

**Constructia retelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 248 347,98 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tufe-21 buc				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	1,340	67,79 67,79	90,84 90,84
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot(Ienupar cazacesc)	buc	21,000	89,84 31,20	1 886,64 655,20
		Total Tufe-21 buc Inclusiv salariu				1 977,48 746,04
		2. Gazon obisnuit- 50,0 m2				
3	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	50,000	6,60 6,60	330,00 330,00
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,500	487,20 289,20	243,60 144,60
5	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,500	201,20 64,20	100,60 32,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazon obisnuit- 50,0 m2 Inclusiv salariu				674,20 506,70
		3. Ingraditura individuala(eurogard), h-1,85 m (145,0 m)				
6	CO06B4co rect	Imprejmuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ("Eurogard" h=1,85 m)	m	145,000	502,56 78,00	72 870,93 11 310,00
		Total Ingraditura individuala(eurogard), h-1,85 m (145,0 m) Inclusiv salariu				72 870,93 11 310,00
		4. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (145,0 m)				
7	CO05B corect	Imprejmuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m(sirna ghimpata 2,8 mm- 52,2 kg, sirna arsa 2,0 mm- 2,9 kg)	m	145,000	104,66 51,00	15 175,85 7 395,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0.6 m)	kg	69,120	43,29 12,60	2 992,20 870,90
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	209,14 143,14	14,64 10,02
10	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	446,14 228,86	31,23 16,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (145,0 m) Inklusiv salariu				18 213,92 8 291,94
		5. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
11	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat(Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=4,0 m)	m2	7,400	5 150,93 102,60	38 116,88 759,24
12	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....B12,5	m3	0,144	1 674,44 231,25	241,12 33,30
		Total Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc) Inklusiv salariu				38 358,00 792,54
		6. Portita H-1,85 m, L=0.80 m (1 buc)				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=0.80 m)	m2	1,480	1 100,97 102,57	1 629,43 151,80
14	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....B12.5	m3	0,144	1 674,44 231,25	241,12 33,30
		Total Portita H-1,85 m, L=0.80 m (1 buc) Inklusiv salariu				1 870,55 185,10
		7. Canal de scurgere, tip "Rigola R-2" (24,0 m)				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	8,400	71,40 71,40	599,76 599,76

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	18,60 18,60	37,20 37,20
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,000	47,00 45,00	94,00 90,00
18	CP16A corect	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola R-2)	buc	48,000	442,19 126,00	21 225,12 6 048,00
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,000	684,60 106,80	2 738,40 427,20
		Total Canal de scurgere, tip "Rigola R-2" (24,0 m) Inklusiv salariu				24 694,48 7 202,16

	Total	lei	158 659,56
	CAS	24,00 %	6 968,28
	Transportarea matrerialelor	4,00 %	4 889,28
	Total	100,00 +	170 517,12
	Cheltuieli de regie	14,50 %	24 724,99
	Total	100,00 +	195 242,11
	Beneficiu de deviz	6,00 %	11 714,53
	Total	100,00 +	206 956,64
	TVA	20,00 %	41 391,34
	Total deviz: Inklusiv salariu		248 347,98 29 034,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelilor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 248 347,98 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,994	60,00	59,640
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	224,600	60,00	13 476,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	94,250	60,00	5 655,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,410	60,00	1 104,600
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,598	60,00	95,880
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,434	60,00	26,040
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,378	60,00	142,680
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,525	60,00	511,500
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,133	60,00	787,980
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,585	60,00	875,100
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,881	60,00	5 872,860
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,120	60,00	427,200
		Total manopera				29 034,48

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,520	50,00	126,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,980	50,00	99,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,037	10,00	10,370
4.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	21,840	50,00	1 092,000
5.	1212121212121	apa	m3	0,750	20,00	15,000
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	14,445	450,00	6 500,250
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	200,00	7,200
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,384	200,00	76,800
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,000	450,00	2 250,000

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	10,00	0,050
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,210	40,00	8,400
12.	20301129301501	Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=4,0 m	m2	7,400	5 000,00	37 000,000
13.	20301129301501	Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=0.80 m	m2	1,480	950,00	1 406,000
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,210	20,00	4,200
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	26,00	0,858
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	40,00	14,560
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,109	40,00	4,360
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,888	40,00	35,520
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,900	3,00	371,700
20.	2663102100000	Beton	m3	0,300	1 300,00	390,000
21.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	9,679	1 300,00	12 582,700
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,288	1 000,00	288,000
23.	26661228006001	Rigola R-2	buc	48,480	150,00	7 272,000
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	71,479	30,00	2 144,370
25.	27321036462506	"Eurogard" h=1,85 m	m2	282,938	55,00	15 561,590
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,691	30,00	20,730
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,120	30,00	2 073,600
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	930,719	30,00	27 921,570
29.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	59,566	50,00	2 978,300
30.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	55,100	30,00	1 653,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,367	40,00	54,680
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,520	5,00	177,600
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,520	1,00	35,520
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,520	1,00	35,520
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,595	5,00	12,975
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,242	20,00	4,840
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,134	20,00	2,680
Total materiale de constructii						122 231,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	24,000	300,00	7 200,000
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,172	20,00	3,440
4.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,535	100,00	53,500
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	300,00	21,600
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,204	300,00	61,200
Total utilaje de constructii						7 393,14

Total	lei	158 659,56
CAS	24,00 %	6 968,28
Transportarea materialelor	4,00 %	4 889,28
Total	100,00 +	170 517,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	24 724,99
Total	100,00 +	195 242,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 714,53
Total	100,00 +	206 956,64
TVA	20,00 %	41 391,34

Total deviz:

**248 347,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor exterioare de apa **Investitor**
etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca
com. Ciobalaccia

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tufe-21 buc				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			67,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	60,00	67,791
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot(Ienupar cazacesc)	buc			89,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	60,00	30,000
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,200
		2. Gazon obisnuit- 50,0 m2				
3	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,600
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			487,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
5	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			201,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,200
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	100,00	107,000
		3. Ingraditura individuala(eurogard), h-1,85 m				

1	2	3	4	5	6	7
		(145,0 m)				
6	CO06B4corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ("Eurogard" h=1,85 m)	m			502,56 ----- 78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	27321036462506	"Eurogard" h=1,85 m	m2	1,9000	55,00	107,321
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,789
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,563
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 300,00	86,777
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	450,00	23,108
		4. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (145,0 m)				
7	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m(sirma ghimpata 2,8 mm- 52,2 kg, sirma arsa 2,0 mm- 2,9 kg)	m			104,66 ----- 51,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg		30,00	11,400
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0470	450,00	21,721
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	50,00	20,540
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0.6 m)	kg			43,29 ----- 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			209,14 ----- 143,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,286
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,00	2,971
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,714
10	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,14 ----- 228,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	228,857
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,286
		5. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
11	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat(Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=4,0 m)	m2			5 150,93 ----- 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	203011293015011	Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
12	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....B12,5	m3			1 674,44 ----- 231,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,167
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 354,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		6. Portita H-1,85 m, L=0.80 m (1 buc)				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=0.80 m)	m2			1 100,97 ----- 102,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,392
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,608
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,784
	203011293015013	Poarta din metal "Eurogard" H-1,85 m, L=0.80 m	m2	1,0000	950,00	950,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,595
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,149
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,081
14	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....B12.5	m3			1 674,44 ----- 231,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,167
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 354,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		7. Canal de scurgere, tip "Rigola R-2" (24,0 m)				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 ----- 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
17	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			47,00 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
18	CP16A corect	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola R-2)	buc			442,19 ----- 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060018	Rigola R-2	buc	1,0100	150,00	151,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,000
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			684,60 ----- 106,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	60,00	106,800
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	450,00	562,500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia r-l Cantemir (49-
2020-AE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conectarea consumatorilor la retele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 773 019,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Земляные работы.				
1	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(Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	9,450	717,48 0,00	6 780,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка в сухих грунтах)	m3	29,000	123,60 123,60	3 584,40 3 584,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	19,200	79,80 79,80	1 532,16 1 532,16

1	2	3	4	5	6	7
4	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 песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,120	<u>1 048,58</u> 529,00	<u>125,83</u> 63,48
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,490	<u>462,14</u> 0,00	<u>226,45</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,490	<u>787,86</u> 0,00	<u>386,05</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,300	<u>4,60</u> 0,00	<u>383,55</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,490	<u>163,39</u> 21,55	<u>80,06</u> 10,56
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	189,000	<u>18,60</u> 18,60	<u>3 515,40</u> 3 515,40
10	TsD04A	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 песочезив(Уплотнение грунта вручную)	m3	189,000	<u>54,20</u> 52,20	<u>10 243,80</u> 9 865,80

1	2	3	4	5	6	7
11	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(Послойная заыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,550	381,48 0,00	2 880,15 0,00
12	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 песоеziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	7,540	1 048,70 529,20	7 907,23 3 990,18
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				37 645,28 22 561,98
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ф 20x2)(Uniplast)	m	1 990,000	16,44 3,24	32 712,22 6 447,60
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20мм)	m	1 990,000	6,80 2,40	13 532,00 4 776,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф20)	m	1 990,000	0,35 0,25	688,54 489,54
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 990,000	1,00 0,00	1 990,00 0,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой)	buc	116,000	82,18 34,80	9 532,88 4 036,80

1	2	3	4	5	6	7
		φ90x3/4)				
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой φ50x3/4)	buc	68,000	38,64 21,00	2 627,79 1 428,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой φ40x3/4)	buc	15,000	41,60 21,00	624,00 315,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с наружной резьбой φ20x3/4")	buc	199,000	31,30 21,00	6 228,70 4 179,00
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				67 936,13 21 671,94
		1.3. Водомерный узел-(199 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с внутренней резьбой φ20x3/4")(Uniplast)	buc	199,000	30,87 21,00	6 142,61 4 179,00
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" -	buc	199,000	59,88 25,20	11 916,12 5 014,80

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"(Вентиль с внутренней резьбой ф3/4")("Tehnotitan")				
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Обратный клапан ф20)	buc	199,000	79,51 31,80	15 821,50 6 328,20
		Total Водомерный узел-(199 шт) Inclusiv salariu				33 880,23 15 522,00
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=113x0.4=45,2м2)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	226,000	50,75 17,40	11 469,50 3 932,40
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка асфальтобетонного покрытия дорог)	m3	3,160	180,15 96,00	569,26 303,36
26	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,070	910,00 0,00	63,70 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	4,520	328,49 54,00	1 484,77 244,08
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	6,780	631,41 59,40	4 280,93 402,72
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,200	99,54 3,00	4 499,21 135,60
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	45,200	130,65 3,00	5 905,41 135,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica				
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=113x0.4=45,2м2) Inklusiv salariu				28 272,78 5 153,76
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0.4=44,4м2)				
31	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,070	910,00 0,00	63,70 0,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песчаного основания дороги)	m3	4,440	328,50 54,00	1 458,54 239,76
33	TsC54Bk=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	6,660	371,61 59,40	2 474,94 395,58
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0.4=44,4м2) Inklusiv salariu				3 997,18 635,34
		1.6. Вывоз мусора				
34	TsC03G1	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. III(Погрузка строймусора)	100 m3	0,100	910,00 0,00	91,00 0,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	17,700	11,40 0,00	201,75 0,00
		Total Вывоз мусора Inklusiv salariu				292,75
		<i>Total</i>	lei			172 024,35
		<i>CASM</i>		24,00 %		15 730,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 706,27
		<i>Total</i>	100,00 +			190 461,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			27 616,91
		<i>Total</i>	100,00 +			218 078,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 084,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				231 163,03 65 545,02
		2. Lucrari de montare				
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm(Монтаж водомера ф15)	buc	199,000	15,00 15,00	2 985,00 2 985,00
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(фильтр ф20)	buc	199,000	138,00 138,00	27 462,00 27 462,00
38	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н- 800 для установки водомера)	buc	199,000	132,00 132,00	26 268,00 26 268,00
		<i>Total</i>	lei			56 715,00
		<i>CASM</i>	24,00 %			13 611,60
		<i>Total</i>	100,00 +			70 326,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			43 103,40
		<i>Total</i>	100,00 +			113 430,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 805,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 235,80 56 715,00
		3. Valoarea utilajului				
39	Pret de piata	Водомер ф15	buc	199,000	313,00 0,00	62 287,00 0,00
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (Filtru ф20мм)	buc	199,000	40,83 0,00	8 125,17 0,00
41	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put	199,000	1 100,00 0,00	218 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			289 312,17
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 471,75
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				292 783,92

		Total	lei			644 182,75
		TVA	20,00 %			128 836,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				773 019,30
						122 260,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de apă etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia r-l Cantemir (49-
2020-AE)**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Conectarea consumatorilor la rețele de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 773 019,30 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	65,540	60,00	3 932,400
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,520	60,00	271,200
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1 134,300	60,00	68 058,000

4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	315,230	60,00	18 913,800
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	79,799	60,00	4 787,940
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,304	60,00	138,240
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,098	60,00	23 705,880
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,820	60,00	2 149,200
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,056	60,00	303,360
		Total manopera				122 260,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,249	1 300,00	5 523,700
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,209	1 300,00	4 171,700
3.	111111111111116	Сигнальная лента	m	1 990,000	1,00	1 990,000
4.	1111111111139	Водомер ф15	buc	199,000	313,00	62 287,000
5.	111111111141	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ КОЛОДЕЦ ф500 Н-800мм	put	199,000	1 100,00	218 900,000
6.	11111111140	Filtru ф20мм	buc	199,000	40,83	8 125,170
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,628	450,00	5 232,600
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,272	200,00	54,400
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,856	200,00	1 971,200
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 149,200	1,00	2 149,200
11.	252121671000113	Teava din PE 100 SDR11 PN16 ф 20x2	m	1 995,970	6,10	12 175,417
12.	252315671381117	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	119,480	46,00	5 496,080
13.	252315671381118	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4	buc	70,040	17,13	1 199,785
14.	252315671381119	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4	buc	15,450	20,00	309,000
15.	252315671381120	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4"	buc	204,970	10,00	2 049,700
16.	252315671381121	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4"	buc	204,970	9,58	1 963,613
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,791	3 000,00	2 373,000
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,859	30,00	25,770
19.	291312420170022	Вентиль с внутренней резьбой ф3/4"	buc	202,980	34,00	6 901,320
20.	291312420170023	Обратный клапан ф20	buc	201,985	47,00	9 493,295
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,940	20,00	558,800
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	199,000	20,00	3 980,000
23.	4100126202818	Apa	m3	1,907	20,00	38,140
		Total materiale de constructii				356 968,90

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,449	50,00	122,450
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,408	100,00	940,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,980	50,00	199,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,704	50,00	235,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	79,600	50,00	3 980,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	350,00	21,000
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,421	250,00	105,250
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,421	250,00	105,250
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,421	350,00	147,350
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,099	350,00	7 384,650
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,876	350,00	3 106,600
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	350,00	68,600

13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,449	50,00	122,450
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,588	50,00	3 979,400
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,444	75,00	4 983,300
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,600	100,00	7 960,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,345	150,00	201,750
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,557	150,00	383,550
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,700	80,00	4 776,000
Total utilaje de constructii						38 822,60

Total	lei	644 182,75
TVA	20,00 %	128 836,55

Total deviz:

773 019,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia r-l Cantemir (49-2020-AE) **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Земляные работы.				
1	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(Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,481
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			79,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,200
4	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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 048,58 ----- 529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,583
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			462,14 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,143
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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787,86 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,857
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,604
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3			163,39 ----- 21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,551
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,837
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
10	TsD04A	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 pesoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			54,20 ----- 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	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(Послойная заыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,48 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,477
12	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 pesoeziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 048,70 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,202
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,503
		1.2. Трубопроводы и арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ 20x2)(Uniplast)	m			16,44 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001113	Teava din PE 100 SDR11 PN16 φ 20x2	m	1,0030	6,10	6,118
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ20mm)	m			6,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ20)	m			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	1111111111111116	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой φ90x3/4)	buc			82,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381117	Отвод седловой с внутренней резьбой φ90x3/4	buc	1,0300	46,00	47,380
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой φ50x3/4)	buc			38,64 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252315671381118	Отвод седловой с внутренней резьбой φ50x3/4	buc	1,0300	17,13	17,644
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой φ40x3/4)	buc			41,60 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252315671381119	Отвод седловой с внутренней резьбой φ40x3/4	buc	1,0300	20,00	20,600
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с наружной резьбой φ20x3/4")	buc			31,30 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252315671381120	Муфта зажимная с наружной резьбой φ20x3/4"	buc	1,0300	10,00	10,300
		1.3. Водомерный узел-(199 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			30,87

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4")(Uniplast)				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252315671381121	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4"	buc	1,0300	9,58	9,867
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Вентиль с внутренней резьбой ф3/4")("Tehnotitan")	buc			59,88 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,200
	291312420170022	Вентиль с внутренней резьбой ф3/4"	buc	1,0000	34,00	34,680
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Обратный клапан ф20)	buc			79,51 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,00	31,800
	291312420170023	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	47,00	47,705
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=113x0.4=45,2м2)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			50,75 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,050
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка асфальтобетонного покрытия дорог)	m3			180,15 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,646
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
26	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			328,49 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,498
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,991
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			631,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,398
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,006
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,54 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0710	1 300,00	92,294

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,602
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,001
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,001
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,402
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			130,65 ----- 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,206
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,602
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,327
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,327
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,858
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0.4=44,4м2)				
31	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			910,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песчаного основания дороги)	m3			328,50 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,495
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,005
33	TsC54Bk=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			371,61 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,396
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	258,716
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,503
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,997
		1.6. Вывоз мусора				
34	TsC03G1	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. III(Погрузка строймусора)	100 m3			910,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,398
		2. Lucrari de montare				
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm(Монтаж водомера φ15)	buc			15,00 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,000
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			138,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1" - 2"(фильтр ф20)				138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,000
38	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc			132,00
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,000
		3. Valoarea utilajului				
39	Pret de piata	Водомер ф15	buc			313,00
						0,00
	11111111139	Водомер ф15	buc	1,0000	313,00	313,000
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (Filtru ф20мм)	buc			40,83
						0,00
	1111111140	Filtru ф20мм	buc	1,0000	40,83	40,830
41	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put			1 100,00
						0,00
	1111111141	полиэтиленовый колодец ф500 Н-800мм	put	1,0000	1 100,00	1 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese**

Valoarea de deviz 124 979,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese				

1	2	3	4	5	6	7
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	65,000	387,69 22,20	25 199,85 1 443,00
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	97,500	584,34 22,20	56 973,14 2 164,50
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese Inklusiv salariu				82 172,99 3 607,50

	Total	lei	82 172,99
	CASM	24,00 %	865,80
	Transport	4,00 %	2 772,83
	Total cheltuieli directe	100,00 +	85 811,62
	Cheltuieli de regie	14,50 %	12 442,68
	Total	100,00 +	98 254,30
	Beneficiu de deviz	6,00 %	5 895,26
	Total	100,00 +	104 149,56
	TVA	20,00 %	20 829,92
	Total deviz: Inklusiv salariu		124 979,48 3 607,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1

Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese

Valoarea de deviz 124 979,48 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 № 7-3-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	60,125	60,00	3 607,500
Total manopera						3 607,50

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,215	200,00	17 043,000
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	127,822	350,00	44 737,700
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,700	200,00	7 540,000
Total materiale de construcții						69 320,70

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,800	350,00	2 730,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,863	250,00	6 215,750
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,738	80,00	299,040
Total utilaje de construcții						9 244,79

Total	lei	82 172,99
CASM	24,00 %	865,80
Transport	4,00 %	2 772,83
Total cheltuieli directe	100,00 +	85 811,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 442,68
Total	100,00 +	98 254,30
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 895,26
Total	100,00 +	104 149,56
TVA	20,00 %	20 829,92

Total deviz:

124 979,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			387,69 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	200,00	46,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			584,34 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,848
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	200,00	46,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,251
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia r-l Cantemir (49-2020-AE)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 2 898 419,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(Разработка сухого грунта II гр.экскаватором)	100 m3	51,880	717,50 0,00	37 223,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	160,000	123,60 123,60	19 776,00 19 776,00
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	196,600	79,80 79,80	15 688,68 15 688,68
4	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 executîndu-se din pământ песочив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормальной плотности)	100 m3	0,080	1 048,88 529,50	83,91 42,36

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,100	462,00 0,00	46,20 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,100	787,50 0,00	78,75 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	170,000	4,61 0,00	782,85 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	0,100	161,60 21,60	16,16 2,16
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	1 089,000	18,60 18,60	20 255,40 20 255,40
10	TsD04A	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 песочив(Уплотнение грунта вручную)	m3	1 089,000	54,20 52,20	59 023,80 56 845,80
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	43,560	381,50 0,00	16 618,00 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	43,560	1 048,70 529,20	45 681,34 23 051,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоеziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				215 274,99 135 662,34
		1.2. Рабочий котлованы-2 перехода.				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,190	716,58 0,00	136,15 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	4,000	18,60 18,60	74,40 74,40
16	TsD04A	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 песоеziv(Уплотнение грунта вручную)	m3	4,000	54,20 52,20	216,80 208,80
17	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,160	380,62 0,00	60,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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 песоеziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,160	1 048,50 529,12	167,76 84,66
		Total Рабочий котлованы-2 перехода. Inclusiv salariu				779,61 491,46
		1.3. Teva.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80 mm)("Tehnotitan")	buc	18,000	2 633,00 33,00	47 394,00 594,00
20	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50 mm)("Tehnotitan")	buc	7,000	1 255,00 33,00	8 785,00 231,00
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				56 179,00 825,00
		1.3.2. Фланцы.				
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	45,000	414,05 34,80	18 632,08 1 566,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	13,000	245,13 34,80	3 186,64 452,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				21 818,72 2 018,40
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф90x4,3)("Uniplast")	m	4 676,500	122,44 10,92	572 613,99 51 067,38
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф63x3,0)	m	18,000	74,44 3,24	1 339,83 58,32
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф50x2,4)	m	1 836,500	54,37 3,24	99 859,66 5 950,26
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф40x2,0)	m	272,500	39,33 3,24	10 717,41 882,90
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(ф40-ф63)	m	2 127,000	6,80 2,40	14 463,60 5 104,80
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(ф90mm)	m	4 676,500	11,20 4,20	52 376,80 19 641,30

1	2	3	4	5	6	7
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 40\text{-}\phi 90$)	m	6 803,500	$\frac{0,35}{0,25}$	$\frac{2\ 353,99}{1\ 673,64}$
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовых труб L=33м $\phi 125 \times 2,5$)	m	33,000	$\frac{180,47}{8,82}$	$\frac{5\ 955,61}{291,06}$
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовых труб L=13,5м $\phi 125 \times 2,5$)	m	13,500	$\frac{180,69}{8,82}$	$\frac{2\ 439,36}{119,04}$
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовых труб L=10м $\phi 125 \times 2,5$)	m	20,000	$\frac{180,37}{8,82}$	$\frac{3\ 607,42}{176,40}$
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=8,0м $\phi 90 \times 2,2$)	m	8,000	$\frac{79,73}{10,92}$	$\frac{637,86}{87,36}$
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=7,0м $\phi 90 \times 2,2$)	m	7,000	$\frac{79,73}{10,92}$	$\frac{558,13}{76,44}$
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	45,000	$\frac{333,25}{60,00}$	$\frac{14\ 996,25}{2\ 700,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)				
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	13,000	231,48 48,00	3 009,18 624,00
37	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Тройник РЕ90х90)	buc	6,000	696,85 60,00	4 181,10 360,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕф50)	buc	3,000	481,45 48,00	1 444,35 144,00
39	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Тройник переходной РЕ90х50)	buc	8,000	1 292,75 60,00	10 342,00 480,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	1 237,20 60,00	1 237,20 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE90x40)				
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф50x40)	buc	2,000	387,52 48,00	775,04 96,00
42	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE ф90x40)	buc	1,000	681,70 60,00	681,70 60,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc	2,000	385,50 48,00	771,00 96,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф40)	buc	4,000	365,30 48,00	1 461,20 192,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	12,000	639,28	7 671,36

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90)			60,00	720,00
46	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90)	buc	14,000	639,28 60,00	8 949,92 840,00
47	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90)	buc	7,000	639,28 60,00	4 474,96 420,00
48	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90)	buc	24,000	639,28 60,00	15 342,72 1 440,00
49	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90)	buc	12,000	639,28 60,00	7 671,36 720,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф50)	buc	6,000	585,48 48,00	3 512,88 288,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф50)	buc	2,000	425,90 48,00	851,80 96,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф50)	buc	2,000	425,90 48,00	851,80 96,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф50)	buc	5,000	425,90 48,00	2 129,50 240,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	2,000	425,90 48,00	851,80 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф50)				
55	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,500	1 617,74 462,00	2 426,61 693,00
56	Pret de piata	Сигнальная лента.	m	6 803,500	1,00 0,00	6 803,50 0,00
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				867 360,89 95 589,90
		1.3.4. Переход авто-дороги закрытым способом.				
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=11,5м)	m	11,500	635,88 142,80	7 312,67 1 642,20
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=7м)	m	7,000	635,89 142,80	4 451,21 999,60
		Total Переход авто-дороги закрытым способом. Inclusiv salariu				11 763,88 2 641,80
		Total Teva. Inclusiv salariu				957 122,49 101 075,10
		1.4. Колодцы.				
59	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих	m3	20,560	1 579,11 578,40	32 466,58 11 891,88

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах)				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м,с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3	1,650	3 986,57 908,98	6 577,84 1 499,82
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	put	2,000	583,00 0,00	1 166,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-9)	put	2,000	666,00 0,00	1 332,00 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-9a)	put	2,000	667,00 0,00	1 334,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦД-15)	put	15,000	1 550,00 0,00	23 250,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦ15-6)	put	15,000	833,00 0,00	12 495,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦ15-9a)	put	15,000	1 166,00 0,00	17 490,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦП1-10-2)	put	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦП1-15-2)	put	11,000	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat	put	4,000	1 450,00	5 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦП2-15-2)			0,00	0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 10,7 m (КЦО-1)	put	49,000	350,00 0,00	17 150,00 0,00
71	AcE11,10B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc	1,000	291,00 0,00	291,00 0,00
72	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "Т"	buc	17,000	1 462,00 0,00	24 854,00 0,00
73	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	297,200	30,00 0,00	8 916,00 0,00
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Окраска стремянок)	t	0,300	446,20 229,20	133,86 68,76
75	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	373,200	30,00 0,00	11 196,00 0,00
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Масляная окраска закладных деталей)	t	0,370	446,11 229,14	165,06 84,78
77	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	129,000	66,32 51,00	8 555,28 6 579,00
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	2,280	700,50 84,00	1 597,13 191,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire(Щебеночное основание под отмостку)				
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2	19,000	100,71 5,40	1 913,51 102,60
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3	0,320	2 623,44 324,00	839,50 103,68
81	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф90мм)	buc	34,000	77,18 33,60	2 624,19 1 142,40
82	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc	9,000	41,54 27,00	373,85 243,00
83	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"(Гильзы для труб ф40мм)	buc	1,000	36,75 25,80	36,75 25,80
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				197 557,55 21 933,24
		1.5. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия дороги (S=1177x0.7=824м2)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	2 354,000	50,75 17,40	119 465,50 40 959,60
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	57,680	180,19 96,00	10 393,18 5 537,28
86	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,240	910,00 0,00	1 128,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного основания дороги)				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	82,390	328,50 54,00	27 065,14 4 449,06
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	123,600	631,40 59,40	78 041,04 7 341,84
89	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	824,000	99,54 3,00	82 020,96 2 472,00
90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	824,000	130,63 3,00	107 643,07 2 472,00
		Total Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия дороги (S=1177x0.7=824м2) Inklusiv salariu				425 757,29 63 231,78
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=410x0.7=287м2)				
91	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,430	910,00 0,00	391,30 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	29,000	328,50 54,00	9 526,50 1 566,00
93	TsC54B k=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	43,000	371,65 59,40	15 980,95 2 554,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=410x0.7=287м2) Inclusiv salariu				25 898,75 4 120,20
		1.7. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=60x0.7=4,2м2)				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	12,000	50,75 17,40	609,00 208,80
95	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)	м3	0,420	333,14 253,14	139,92 106,32
96	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания)	100 м3	0,420	910,00 0,00	382,20 0,00
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	м3	0,420	345,81 22,14	145,24 9,30
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,1м)	м3	0,420	759,07 36,00	318,81 15,12
99	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit(Бетонное покрытие толщ. 10 см)	м2	4,200	154,24 19,20	647,82 80,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=60x0.7=4,2м2) Inclusiv salariu				2 242,99 420,18
		1.8. Разборка и восстановление бетонных плиток (S=36,5x0.7=25,55м2)				
100	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плит)	m2	25,550	23,40 23,40	597,90 597,90
101	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,030	910,00 0,00	27,30 0,00
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	25,550	95,24 15,36	2 433,31 392,46
103	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-25,550	6,75 1,62	-172,35 -41,40
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)	m2	17,900	85,89 35,76	1 537,43 640,14
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)	m2	7,650	288,88 35,76	2 209,94 273,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление бетонных плиток (S=36,5x0.7=25,55м2) Inklusiv salariu				6 633,53 1 862,70
		1.9. Вывоз мусора.				
106	TsC03G1	Sapatura mecanica 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 catg. III(Погрузка строймусора)	100 m3	1,100	910,00 0,00	1 001,00 0,00
107	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	180,000	11,40 0,00	2 052,00 0,00
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				3 053,00
		<i>Total</i>	lei			1 834 320,20
		<i>CASM</i>		24,00 %		78 911,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		49 334,98
		<i>Total</i>		100,00 +		1 962 566,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		284 572,14
		<i>Total</i>		100,00 +		2 247 138,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		134 828,32
		Total Retele exterioare de apeduct. Inklusiv salariu				2 381 966,92 328 797,00
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	4,000	263,80 163,20	1 055,18 652,80
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc	3,000	192,63 126,00	577,89 378,00
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatură din fontă sau a	buc	1,000	192,60 126,00	192,60 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80)				
		<i>Total</i>	lei			1 825,67
		<i>CASM</i>	24,00 %			277,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			26,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 130,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			879,17
		<i>Total</i>	100,00 +			3 009,22
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			180,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 189,77 1 156,80
		3. Valoarea utilajului				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	put	4,000	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	3,000	1 641,00 0,00	4 923,00 0,00
113	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc	1,000	912,00 0,00	912,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 835,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			358,02
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 193,02
		Total	lei			2 415 349,71
		TVA	20,00 %			483 069,94
		Total de viz: Inclusiv salariu				2 898 419,65 329 953,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia r-l Cantemir (49-
2020-AE)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 2 898 419,65 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,400	60,00	444,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	98,184	60,00	5 891,040
3.	7123010010200	Betonist	h-om	698,266	60,00	41 895,960
4.	7129020012800	Pavator	h-om	18,424	60,00	1 105,440
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,110	60,00	5 046,600
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,520	60,00	1 411,200
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	645,150	60,00	38 709,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	672,137	60,00	40 328,220
9.	7137010011500	Electrician	h-om	23,592	60,00	1 415,520
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,559	60,00	153,540
11.	7212030022700	Sudor	h-om	162,800	60,00	9 768,000
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	36,630	60,00	2 197,800
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 512,763	60,00	150 765,780
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	347,933	60,00	20 875,980
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,329	60,00	4 039,740
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,433	60,00	5 905,980
		Total manopera				329 953,80

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,506	1,30	73,458
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	77,456	1 300,00	100 692,800
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,853	1 300,00	77 808,900
4.	111111111111111111	Пожарный гидрант Н=0,75м D=80mm	put	4,000	6 000,00	24 000,000
5.	111111111111111113	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc	1,000	912,00	912,000
6.	1111111111111111165	КЦ15-6	put	15,000	833,00	12 495,000

7.	1111111111111167	КЦП1-10-2	put	2,000	800,00	1 600,000
8.	1111111111111164	КЦД-15	put	15,000	1 550,00	23 250,000
9.	1111111111111170	КЦО-1	put	49,000	350,00	17 150,000
10.	1111111111111173	Стоимость стремянок	kg	297,200	30,00	8 916,000
11.	1111111111111175	Стоимость закладных деталей МС....	kg	373,200	30,00	11 196,000
12.	111111111111112	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	3,000	1 641,00	4 923,000
13.	111111111111162	КЦ10-9	put	2,000	666,00	1 332,000
14.	111111111111168	КЦП1-15-2	put	11,000	1 400,00	15 400,000
15.	111111111111169	КЦП2-15-2	put	4,000	1 450,00	5 800,000
16.	111111111111156	Сигнальная лента.	m	6 803,500	1,00	6 803,500
17.	111111111111161	КЦД-10	put	2,000	583,00	1 166,000
18.	111111111111166	КЦ15-9а	put	15,000	1 166,00	17 490,000
19.	111111111111172	Costul-Caras cu rama tip "T"	buc	17,000	1 462,00	24 854,000
20.	111111111111163,	КЦ10-9а	put	2,000	667,00	1 334,000
21.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,633	50,00	181,650
22.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,085	450,00	38,250
23.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,155	450,00	1 869,750
24.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,408	450,00	1 533,600
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	172,416	450,00	77 587,200
26.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,001	200,00	1 000,200
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,104	450,00	496,800
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,903	200,00	180,600
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	124,726	200,00	24 945,200
30.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,127	350,00	44,450
31.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,093	350,00	382,550
32.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	133,200	15,00	1 998,000
33.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,699	26,00	174,174
34.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,244	6 000,00	1 464,000
35.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,090	6 000,00	540,000
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,705	200,00	541,000
37.	2320156200901	Motorina	kg	5,359	25,00	133,975
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,241	25,00	6,025
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,618	31,00	2 685,158
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,698	25,00	42,450
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,905	25,00	22,625
42.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,749	40,00	29,960
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,484	40,00	139,360
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	64,580	20,00	1 291,600
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	100,00	54,900
46.	252121670100130	Фуtляр из полиэтиленовых труб L=33м ф125x2,5	m	34,165	142,00	4 851,430
47.	252121670100131	Фуtляр из полиэтиленовых труб L=13,5м ф125x2,5	m	13,977	142,00	1 984,734
48.	252121670100132	Фуtляр из полиэтиленовых труб L=10м ф125x2,5	m	20,706	142,00	2 940,252
49.	2521216710001123	Труба PE100 SDR21 PN8 Ф90x4,3	m	4 699,882	105,00	493 487,610
50.	2521216710001124	Труба PE100 SDR21 PN8 Ф63x3,0	m	18,054	65,00	1 173,510
51.	2521216710001125	Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф50x2,4	m	1 842,009	45,00	82 890,405
52.	2521216710001126	Труба PE100 SDR21 PN8 Ф40x2,0	m	273,317	30,00	8 199,510
53.	25212167100011	Фуtляр из полиэтиленовых труб L=8,0м	m	15,075	62,50	942,188

	34	ф90x2,2				
54.	252121671600257	PE труб ф90x4,3 L=11,5м	m	11,534	62,50	720,875
55.	252121671600258	PE труб ф90x4,3 L=7м)	m	7,021	62,50	438,812
56.	252210330484081	Гильзы для труб ф90мм	m	10,200	130,00	1 326,000
57.	252210330484082	Гильзы для труб ф50мм	m	1,350	80,00	108,000
58.	252210330484083	Гильзы для труб ф40мм	m	0,150	60,00	9,000
59.	252315671381135	Втулка под фланец ф90	buc	45,450	105,00	4 772,250
60.	252315671381136	Втулка под фланец ф50	buc	13,130	57,50	754,975
61.	252315671381137	Тройник PE90x90	buc	6,060	465,00	2 817,900
62.	252315671381138	Тройник PEф50	buc	3,030	305,00	924,150
63.	252315671381139	Тройник переходной PE90x50	buc	8,080	1 055,00	8 524,400
64.	252315671381140	Тройник переходной PE90x40	buc	1,010	1 000,00	1 010,000
65.	252315671381141	Тройник переходной PEф50x40	buc	2,020	212,00	428,240
66.	252315671381142	Муфта переходная PE ф90x40	buc	1,010	450,00	454,500
67.	252315671381143	Заглушка PE ф50	buc	2,020	210,00	424,200
68.	252315671381144	Заглушка PE ф40	buc	4,040	190,00	767,600
69.	252315671381145	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90	buc	12,120	408,00	4 944,960
70.	252315671381146	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90	buc	14,140	408,00	5 769,120
71.	252315671381147	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90	buc	7,070	408,00	2 884,560
72.	252315671381148	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90	buc	24,240	408,00	9 889,920
73.	252315671381149	Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90	buc	12,120	408,00	4 944,960
74.	252315671381150	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф50	buc	6,060	408,00	2 472,480
75.	252315671381151	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф50	buc	2,020	250,00	505,000
76.	252315671381152	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф50	buc	2,020	250,00	505,000
77.	252315671381153	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф50	buc	5,050	250,00	1 262,500
78.	252315671381154	Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф50	buc	2,020	250,00	505,000
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	126,080	5,00	630,400
80.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,880	3,00	122,640
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	582,930	3,00	1 748,790
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,655	3,00	52,965
83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	201,079	3,00	603,237
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	4,00	0,032
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	21,930	5,00	109,650
86.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,765	200,00	1 553,000
87.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	291,00	291,000
88.	2663102100000	Beton	m3	0,424	1 300,00	551,200
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,609	1 300,00	5 991,700
90.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,169	1 300,00	219,700
91.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,077	1 000,00	77,000
92.	2664102101126	Var	kg	2,480	4,00	9,920
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,226	1 000,00	226,000
94.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,774	1 000,00	774,000
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,281	3 000,00	24 843,000

96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,808	30,00	474,240
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,396	30,00	11,880
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	477,920	8,00	3 823,360
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	7,00	226,240
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	2,00	64,640
101.	287411730000019	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80 mm	buc	18,720	2 500,00	46 800,000
102.	287411730000020	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф50 mm	buc	7,280	1 175,00	8 554,000
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,803	30,00	54,090
104.	287527442820021	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	46,350	284,00	13 163,400
105.	287527442820022	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	13,390	120,00	1 606,800
106.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,511	250,00	127,750
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	204,775	20,00	4 095,500
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,810	20,00	16,200
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	914,219	20,00	18 284,380
110.	4100126202818	Apa	m3	27,869	20,00	557,380
		Total materiale de constructii				1 263 878,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,702	50,00	2 235,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	116,756	100,00	11 675,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,607	50,00	680,350
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,378	50,00	2 918,900
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,336	50,00	16,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,128	200,00	25,600
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,765	99,00	75,735
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	128,600	99,00	12 731,400
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,129	20,00	2,580
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	272,740	50,00	13 637,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,140	350,00	399,000
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,663	250,00	1 915,750
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,397	250,00	2 099,250
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,373	50,00	18,650
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,663	350,00	2 682,050
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	115,340	350,00	40 369,000
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,786	350,00	16 725,100
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	350,00	14,000
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,400	800,00	5 920,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	20,00	18,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	44,702	50,00	2 235,100
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,336	50,00	16,800
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,063	20,00	1,260
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,258	55,00	14,190
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	455,081	50,00	22 754,050
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,314	50,00	15,700
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	695,604	75,00	52 170,300
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,995	50,00	99,750
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	128,600	110,00	14 146,000
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	272,740	100,00	27 274,000

31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,633	300,00	12 489,900
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	300,00	112,500
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,680	150,00	2 052,000
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,219	150,00	782,850
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	297,807	80,00	23 824,560
Total utilaje de construcții						272 148,82

Total	lei	2 415 349,71
TVA	20,00 %	483 069,94

Total deviz:

**2 898 419,
65**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelelor exterioare de apa **Investitor**
etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca
com. Ciobalaccia r-l Cantemir (49-2020-AE)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II(Разработка сухого грунта II гр.экскаватором)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на	m3			79,80 79,80

1	2	3	4	5	6	7
		пересечениях с коммуник.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,200
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормальной плотности)	100 m3			1 048,88 ----- 529,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(окучивание вытесненного грунта)	100 m3			462,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,000
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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,61 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3			161,60 ----- 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
10	TsD04A	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 necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			54,20 ----- 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,497
12	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(Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 048,70 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.2. Рабочий котлованы-2 перехода.				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			716,58

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,579
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
16	TsD04A	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 necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
17	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			380,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,625
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 048,50 529,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,125
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
		1.3. Teva.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80 mm)("Tehnotitan")	buc			2 633,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000019	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
20	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50 mm)("Tehnotitan")	buc			1 255,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000020	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
		1.3.2. Фланцы.				
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			414,05

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527442820021	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	284,00	292,520
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			245,13 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527442820022	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф90x4,3)("Uniplast")	m			122,44 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,660
	2521216710001123	Труба PE100 SDR21 PN8 Ф90x4,3	m	1,0050	105,00	105,525
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф63x3,0)	m			74,44 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001124	Труба PE100 SDR21 PN8 Ф63x3,0	m	1,0030	65,00	65,195
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф50x2,4)	m			54,37 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001125	Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф50x2,4	m	1,0030	45,00	45,135
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR21 PN8 Ф40x2,0)	m			39,33 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001126	Труба PE100 SDR21 PN8 Ф40x2,0	m	1,0030	30,00	30,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(ф40-ф63)	m			6,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(φ90mm)	m			11,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ40-φ90)	m			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовых труб L=33м φ125x2,5)	m			180,47 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121670100130	Футляр из полиэтиленовых труб L=33м φ125x2,5	m	1,0150	142,00	147,013
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,00	1,140
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Футляр из полиэтиленовых труб L=13,5м φ125x2,5)	m			180,69 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,818
	252121670100131	Футляр из полиэтиленовых труб L=13,5м φ125x2,5	m	1,0150	142,00	147,017
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,222
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,00	1,137
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Футляр из полиэтиленовых труб L=10м φ125x2,5)	m			180,37 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121670100132	Футляр из полиэтиленовых труб L=10м φ125x2,5	m	1,0150	142,00	147,013
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,900
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,00	1,139
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=8,0м φ90x2,2)	m			79,73 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,660
	2521216710001134	Футляр из полиэтиленовых труб L=8,0м φ90x2,2	m	1,0050	62,50	62,813
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=7,0м φ90x2,2)	m			79,73 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,660
	2521216710001134	Футляр из полиэтиленовых труб L=8,0м φ90x2,2	m	1,0050	62,50	62,813

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
35	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc			333,25 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381135	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	105,00	106,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			231,48 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381136	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	57,50	58,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
37	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Тройник PE90x90)	buc			696,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381137	Тройник PE90x90	buc	1,0100	465,00	469,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PEф50)	buc			481,45 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381138	Тройник PEф50	buc	1,0100	305,00	308,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
39	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Тройник переходной PE90x50)	buc			1 292,75 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381139	Тройник переходной PE90x50	buc	1,0100	1 055,00	1 065,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
40	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE90x40)	buc			1 237,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381140	Тройник переходной PE90x40	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			387,52 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф50x40)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381141	Тройник переходной PEф50x40	buc	1,0100	212,00	214,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
42	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта переходная PE ф90x40)	buc			681,70 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381142	Муфта переходная PE ф90x40	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			385,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381143	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф40)	buc			365,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381144	Заглушка PE ф40	buc	1,0100	190,00	191,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
45	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90)	buc			639,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381145	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90	buc	1,0100	408,00	412,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
46	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90)	buc			639,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381146	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90	buc	1,0100	408,00	412,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
47	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			639,28 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381147	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90	buc	1,0100	408,00	412,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
48	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90)	buc			639,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381148	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90	buc	1,0100	408,00	412,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
49	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90)	buc			639,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381149	Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90	buc	1,0100	408,00	412,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф50)	buc			585,48 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381150	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф50	buc	1,0100	408,00	412,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф50)	buc			425,90 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381151	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф50	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф50)	buc			425,90 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381152	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф50	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			425,90 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381153	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф50	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф50)	buc			425,90 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381154	Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф50	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,000
55	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 617,74 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,460
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	331,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,480
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
56	Pret de piata	Сигнальная лента.	m			1,00 0,00
	1111111111156	Сигнальная лента.	m	1,0000	1,00	1,000
		1.3.4. Переход авто-дороги закрытым способом.				
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=11,5м)	m			635,88 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671600257	PE труб ф90x4,3 L=11,5м	m	1,0030	62,50	62,685
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	800,00	320,000
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=7м)	m			635,89 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671600258	PE труб ф90x4,3 L=7м)	m	1,0030	62,50	62,687
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	800,00	320,000
		1.4. Колодцы.				
59	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)	m3			1 579,11 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,399
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,592

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,358
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,165
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,496
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,222
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м,с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3			3 986,57 ----- 908,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	272,982
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	359,273
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,152
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,303
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	31,00	1 627,368
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	26,00	105,560
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,197
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,520
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	25,455
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,515
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	put			583,00 ----- 0,00
	1111111111161	КЦД-10	put	1,0000	583,00	583,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-9)	put			666,00 ----- 0,00
	1111111111162	КЦ10-9	put	1,0000	666,00	666,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-9a)	put			667,00 ----- 0,00
	1111111111163,	КЦ10-9a	put	1,0000	667,00	667,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦД-15)	put			1 550,00 ----- 0,00
	1111111111164	КЦД-15	put	1,0000	1 550,00	1 550,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦ15-6)	put			833,00 ----- 0,00
	111111111111165	КЦ15-6	put	1,0000	833,00	833,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦ15-9a)	put			1 166,00 ----- 0,00
	1111111111166	КЦ15-9a	put	1,0000	1 166,00	1 166,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦП1-10-2)	put			800,00 ----- 0,00
	111111111111167	КЦП1-10-2	put	1,0000	800,00	800,000
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦП1-15-2)	put			1 400,00 ----- 0,00
	1111111111168	КЦП1-15-2	put	1,0000	1 400,00	1 400,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦП2-15-2)	put			1 450,00 ----- 0,00
	1111111111169	КЦП2-15-2	put	1,0000	1 450,00	1 450,000
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricate caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 10,7 m (КЦО-1)	put			350,00 ----- 0,00
	11111111111170	КЦО-1	put	1,0000	350,00	350,000

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			291,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,00	291,000
72	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 462,00 0,00
	1111111111172	Costul-Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 462,00	1 462,000
73	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			30,00 0,00
	11111111111173	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,000
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Окраска стремянок)	t			446,20 229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
75	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			30,00 0,00
	11111111111175	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	30,00	30,000
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Масляная окраска закладных деталей)	t			446,11 229,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,135
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,986
77	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			66,32 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	55,00	0,110
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire(Щебеночное основание под отмостку)	m3			700,50 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,579
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,531
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,386
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			100,71 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,171
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3			2 623,44 ----- 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,875
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,125
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,813
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,000
81	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф90мм)	buc			77,18 ----- 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,600
	252210330484081	Гильзы для труб ф90мм	m	0,3000	130,00	39,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,284
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,482
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
82	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc			41,54 ----- 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,000
	252210330484082	Гильзы для труб ф50мм	m	0,1500	80,00	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,225
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,963
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,356
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
83	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"(Гильзы для труб ф40мм)	buc			36,75 ----- 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,800
	252210330484083	Гильзы для труб ф40мм	m	0,1500	60,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,00	0,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	25,00	0,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	40,00	0,240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	3,00	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
		1.5. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия дороги (S=1177x0.7=824м2)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			50,75 ----- 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,050
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			180,19 ----- 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,687
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
86	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			328,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			631,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
89	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,54 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			130,63 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=410x0.7=287м2)				
91	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			328,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
93	TsC54B k=0.5 k mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			371,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	258,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.7. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=60x0.7=4,2м2)				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			50,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,050
95	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)	m3			333,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,143
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,000
96	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3			345,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,143
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,619
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,381
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,095
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,905
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,667
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3			759,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,071
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,571
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,143
99	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm	m2			154,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit(Бетонное покрытие толщ.10 см)				19,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 300,00	131,238
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	200,00	3,190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,238
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	80,00	0,076
		1.8. Разборка и восстановление бетонных плиток (S=36,5x0.7=25,55m2)				
100	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton oricare dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плит)	m2			23,40 23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,401
101	TsC03G1	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. III(Разборка щебеночного основания)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
102	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			95,24 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,360
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,305
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	50,00	0,730
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	80,00	0,441
103	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			6,75 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,620
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	5,125
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)	m2			85,89 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,813
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,949
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,740
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,978
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)	m2			288,88 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,816
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,949
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	200,00	203,007
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,739
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,961

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
		1.9. Вывоз мусора.				
106	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III(Погрузка строймусора)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
107	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc			263,80 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	60,00	163,200
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,725
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,150
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc			192,63 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,1000	60,00	126,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,213
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,417
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80)	buc			192,60 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,1000	60,00	126,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,200
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,400
		3. Valoarea utilajului				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Технотитан")	put			6 000,00 0,00
	111111111111111111	Пожарный гидрант Н=0,75м D=80mm	put	1,0000	6 000,00	6 000,000
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc			1 641,00 0,00
	111111111111112	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,0000	1 641,00	1 641,000
113	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc			912,00 0,00
	11111111111111113	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc	1,0000	912,00	912,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de apă etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Stratul de sol vegetal**

Valoarea de deviz 249,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	0,080	424,38 0,00	33,95 0,00
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	0,080	682,50 0,00	54,60 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	9,600	7,50 0,00	72,00 0,00
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,080	131,75 18,00	10,54 1,44

	Total	lei	171,09
	CASM	24,00 %	0,35
	Total cheltuieli directe	100,00 +	171,44
	Cheltuieli de regie	14,50 %	24,86
	Total	100,00 +	196,30
	Beneficiu de deviz	6,00 %	11,78
	Total	100,00 +	208,08
	TVA	20,00 %	41,62

1	2	3	4	5	6	7
						249,70
		Total deviz:				1,44
		Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de apă etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Stratul de sol vegetal**

Valoarea de deviz 249,70 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,024	60,00	1,440
		Total manopera				1,44

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	450,00	0,000
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,156	350,00	54,600
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,123	350,00	43,050
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,480	150,00	72,000
		Total utilaje de construcții				169,65

Total			lei			171,09
-------	--	--	-----	--	--	--------

CASM	24,00 %	0,35
Total cheltuieli directe	100,00 +	171,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	24,86
Total	100,00 +	196,30
Beneficiu de deviz	6,00 %	11,78
Total	100,00 +	208,08
TVA	20,00 %	41,62

Total deviz:

249,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Construcția rețelelor exterioare de apă** **Investitor**
etapa II și turnul s. Ciobalaccia și Victorovca
com. Ciobalaccia

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			424,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	424,375
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,500
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			131,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	113,750

APROBAT:

Intocmit**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare
de apa etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Stratul de sol mineral**

Valoarea de deviz 6 450,78 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II(85.0m ³ :0,15=566.67m ²)	100m ²	1,000	25,90 0,00	25,90 0,00
2	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II(albiei pentru îmbracaminte rutiera)	100 m ³	1,600	539,00 0,00	862,40 0,00
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II(albiei pentru zona verde)	100 m ³	0,070	540,00 0,00	37,80 0,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul	100 m ³	1,560	787,50	1 228,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	249,600	7,50 0,00	1 872,00 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,560	163,35 21,62	254,82 33,72
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m ³	0,120	1 115,83 195,00	133,90 23,40

	Total	lei	4 415,32
	CASM	24,00 %	13,71
	Transport	4,00 %	0,11
	Total cheltuieli directe	100,00 +	4 429,14
	Cheltuieli de regie	14,50 %	642,23
	Total	100,00 +	5 071,37
	Beneficiu de deviz	6,00 %	304,28
	Total	100,00 +	5 375,65
	TVA	20,00 %	1 075,13
	Total deviz:		6 450,78
	Inclusiv salariu		57,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de apă etapa II și turnul s.**

Formular Nr.3

Ciobalaccia si Victorovca com.**Ciobalaccia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Stratul de sol mineral**Valoarea de deviz 6 450,78 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,952	60,00	57,120
		Total manopera				57,12

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	450,00	2,700
		Total materiale de construcții				2,70

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,442	150,00	66,300
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,510	350,00	1 228,500
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,270	350,00	1 144,500
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,442	100,00	44,200
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,480	150,00	1 872,000
		Total utilaje de construcții				4 355,50

Total	lei	4 415,32
CASM	24,00 %	13,71
Transport	4,00 %	0,11
Total cheltuieli directe	100,00 +	4 429,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	642,23
Total	100,00 +	5 071,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	304,28
Total	100,00 +	5 375,65
TVA	20,00 %	1 075,13

Total deviz:**6 450,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II(85.0m3:0,15=566.67m2)	100m2			25,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,900
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II(albiei pentru îmbracaminte rutiera)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II(albiei pentru zona verde)	100 m3			540,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	540,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			163,35 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,615
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,00	1,731
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3			1 115,83 195,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	60,00	195,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,333
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,500

APROBAT:

Intocmit**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare
de apă etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia r-ul Cantemir (49-
2020-AE)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Turn de apă V=50m³, H=18.0m. Apeduct**

Valoarea de deviz 87 014,74 lei

Intocmit în prețuri curente 15.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
1	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 114x4.5mm	m	14,000	474,13 30,00	6 637,86 420,00
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 89x4.5 mm	m	5,000	357,52 30,00	1 787,58 150,00
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 57x2.5 mm	m	2,000	272,64 30,00	545,28 60,00
4	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 25x2.5 mm	m	2,000	166,59 30,00	333,18 60,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm ПНД	m	0,300	129,20 22,20	38,76 6,66
6	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	10,20 4,20	40,80 16,80
7	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19,000	15,40 6,00	292,60 114,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланец ст. свободный)	buc	1,000	253,60 53,40	253,60 53,40
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	349,40 53,40	2 795,20 427,20
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	223,40 53,40	446,80 106,80
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	2,000	160,40 53,40	320,80 106,80
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm(задвижка чугунная фланцевая 30чббр)	buc	2,000	2 175,40 33,00	4 350,80 66,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(задвижка чугунная фланцевая 30чббр)	buc	2,000	1 255,00 33,00	2 510,00 66,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	2 151,48 33,00	4 302,96 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm(клапан обратный подъемный фланцевый)	buc	1,000	<u>1 160,36</u> 33,00	<u>1 160,36</u> 33,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm(teu)	buc	2,000	<u>313,80</u> 63,00	<u>627,60</u> 126,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm (teu redus)	buc	1,000	<u>242,40</u> 63,00	<u>242,40</u> 63,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (cot 90")	buc	3,000	<u>199,56</u> 63,00	<u>598,68</u> 189,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm(cot 90")	buc	2,000	<u>158,76</u> 63,00	<u>317,52</u> 126,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (головка соединительная муфтовая)	buc	1,000	<u>211,80</u> 63,00	<u>211,80</u> 63,00
21	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	7,000	<u>156,42</u> 22,20	<u>1 094,94</u> 155,40
		<i>Total</i>	lei			28 909,52
		<i>CAS</i>	24,00 %			594,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 015,13
		<i>Total</i>	100,00 +			30 518,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 425,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			34 943,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 096,63
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				37 040,49 2 475,06
		2. Lucrari de montare				
22	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,000	8 477,00 5 298,00	8 477,00 5 298,00
		<i>Total</i>	lei			8 477,00
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 271,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			98,16
		<i>Total</i>	100,00 +			9 846,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 026,48
		<i>Total</i>	100,00 +			13 873,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			832,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 705,55 5 298,00
		3. Utilaj				
23		Actun FIRST SPU4.05-44B/XI4-50-3-400 "WILO"	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
24		Panou de comanda 1x4 kW "AXIMA"	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
25		Executarea mufei de imbinare cablu de forta "AXIMA"	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
26		PIF "AXIMA"	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 520,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			246,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 766,24

		Total	lei			72 512,28
		TVA	20,00 %			14 502,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				87 014,74 7 773,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de apă etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia r-ul Cantemir (49-
2020-AE)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Turn de apă V=50m³, H=18.0m. Apeduct**

Valoarea de deviz 87 014,74 lei

Intocmit în prețuri curente 15.09.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,000
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,450	60,00	147,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,661	60,00	2 319,660
4.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,140	60,00	8,400
		Total manopera				7 773,06

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,000
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	50 000,00	50,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	120,00	360,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,000
6.	1111111111126	PIF "AXIMA"	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
7.	111111111124	Panou de comanda 1x4 kW "AXIMA"	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
8.	1111111111255	Executarea mufei de imbinare cablu de forta "AXIMA"	buc	1,000	520,00	520,000
9.	111111111123	Actun FIRST SPU4.05-44B/XI4-50-3-400 "WILO"	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	1,267	10,00	12,670

		gr/mp-sul				
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6,377	25,00	159,425
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,401	80,00	992,080
13.	2320322600374	Citom	kg	0,483	50,00	24,150
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,173	25,00	54,325
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,830	25,00	120,750
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,200
17.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata 140 mm ПНД	m	0,321	100,00	32,100
18.	25212167010001	Teava din otel 114x4.5mm	m	14,847	390,00	5 790,330
19.	25212167010002	Teava din otel 89x4.5 mm	m	5,303	280,00	1 484,840
20.	25212167010003	Teava din otel 57x2.5 mm	m	2,121	200,00	424,200
21.	25212167010004	Teava din otel 25x2.5 mm	m	2,121	100,00	212,100
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,140	40,00	125,600
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	8,00	32,000
24.	28741173000001 2	зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр 100мм	buc	2,080	2 060,00	4 284,800
25.	28741173000001 3	зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр 50mm	buc	2,080	1 175,00	2 444,000
26.	28741173000001 4	клапан обратный подъемный фланцевый 100mm	buc	2,080	2 037,00	4 236,960
27.	28741173000001 5	клапан обратный подъемный фланцевый	buc	1,040	1 084,00	1 127,360
28.	28752741101008	фланец ст. свободный 100mm	buc	1,000	148,00	148,000
29.	28752741101501 6	teu 100mm	buc	2,040	220,00	448,800
30.	28752741101501 7	teu redus 80x50 mm	buc	1,020	150,00	153,000
31.	28752741101501 8	cot 90" 100mm	buc	3,060	108,00	330,480
32.	28752741101501 9	cot 90" 80mm	buc	2,040	68,00	138,720
33.	28752741101502 0	головка соединительная муфтовая 50 mm	buc	1,020	120,00	122,400
34.	28752744001001 100	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	2,100	120,00	252,000
35.	28752744001001 11	Flansa din otel pentru sudura 25mm	buc	2,100	60,00	126,000
36.	28752744001009 9	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	8,400	240,00	2 016,000
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,250	20,00	65,000
		Total materiale de constructii				46 623,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	300,00	2 454,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	50,00	1,150
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,960	110,00	765,600
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,380	110,00	151,800
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,720	80,00	137,600
		Total utilaje de constructii				3 510,15

Total	lei	72 512,28
TVA	20,00 %	14 502,46

Total deviz:

87 014,74

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia r-ul Cantemir (49-2020-AE) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4.5mm	m			474,13 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167010001	Teava din otel 114x4.5mm	m	1,0100	390,00	413,595
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	80,00	5,880
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm	m			357,52 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167010002	Teava din otel 89x4.5 mm	m	1,0100	280,00	296,968
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,464
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	80,00	5,888
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
3	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x2.5 mm	m			272,64 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167010003	Teava din otel 57x2.5 mm	m	1,0100	200,00	212,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	80,00	5,880
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
4	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25x2.5 mm	m			166,59 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167010004	Teava din otel 25x2.5 mm	m	1,0100	100,00	106,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	80,00	5,880
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
5	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm ПНД	m			129,20 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,200
	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata 140 mm ПНД	m	1,0500	100,00	107,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,000
6	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
7	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	80,00	6,400
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланец ст. свободный)	buc			253,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741101008	фланец ст. свободный 100mm	buc	1,0000	148,00	148,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			349,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440010099	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	1,0000	240,00	252,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,000
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			223,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752744001001100	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,000
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			160,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400100111	Flansa din otel pentru sudura 25mm	buc	1,0000	60,00	63,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm(зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			2 175,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000012	зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр 100мм	buc	1,0000	2 060,00	2 142,400
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			1 255,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000013	зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр 50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 151,48 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 100 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000014	клапан обратный подъемный фланцевый 100mm	buc	1,0000	2 037,00	2 118,480
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm(клапан обратный подъемный фланцевый)	buc			1 160,36 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000015	клапан обратный подъемный фланцевый	buc	1,0000	1 084,00	1 127,360
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm(teu)	buc			313,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411015016	teu 100mm	buc	1,0000	220,00	224,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,400
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm (teu redus)	buc			242,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411015017	teu redus 80x50 mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,400
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (cot 90")	buc			199,56 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411015018	cot 90" 100mm	buc	1,0000	108,00	110,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,400
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm(cot 90")	buc			158,76 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411015019	cot 90" 80mm	buc	1,0000	68,00	69,360
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,400
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (головка соединительная муфтовая)	buc			211,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411015020	головка соединительная муфтовая 50 mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,400
21	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			156,42 22,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	60,00	21,000
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	80,00	122,400
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	25,00	10,700
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	10,00	1,120
		2. Lucrari de montare				
22	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ГЭЦВ6-4-130"	buc			8 477,00 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	50 000,00	50,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	120,00	360,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,000
		3. Utilaj				
23		Actun FIRST SPU4.05-44B/XI4-50-3-400 "WILO"	buc			15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111111123	Actun FIRST SPU4.05-44B/XI4-50-3-400 "WILO"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
24		Panou de comanda 1x4 kW "AXIMA"	buc			3 000,00
						0,00
	1111111124	Panou de comanda 1x4 kW "AXIMA"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
25		Executarea mufei de imbinare cablu de forta "AXIMA"	buc			520,00
						0,00
	11111111255	Executarea mufei de imbinare cablu de forta "AXIMA"	buc	1,0000	520,00	520,000
26		PIF "AXIMA"	buc			2 000,00
						0,00
	111111111126	PIF "AXIMA"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia retelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Turn de apa. Demontari**

Valoarea de deviz 41 597,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm	buc	1,000	96,90 86,40	96,90 86,40
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	4,900	5 017,79 3 276,00	24 587,15 16 052,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			24 684,05
		CASM	24,00 %			3 873,31
		Transport	4,00 %			3,65
		Total cheltuieli directe	100,00 +			28 561,01
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 141,35
		Total	100,00 +			32 702,36
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 962,14
		Total	100,00 +			34 664,50
		TVA	20,00 %			6 932,90
		Total deviz:				41 597,40
		Inclusiv salariu				16 138,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de apa etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Turn de apa. Demontari**

Valoarea de deviz 41 597,40 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,440	60,00	86,400
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	267,540	60,00	16 052,400
		Total manopera				16 138,80

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	10,00	0,500
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100	25,00	2,500
3.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	2,940	30,00	88,200
Total materiale de construcții						91,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	14,553	200,00	2 910,600
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,817	350,00	5 535,950
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,500
Total utilaje de construcții						8 454,05

Total	lei	24 684,05
CASM	24,00 %	3 873,31
Transport	4,00 %	3,65
Total cheltuieli directe	100,00 +	28 561,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 141,35
Total	100,00 +	32 702,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 962,14
Total	100,00 +	34 664,50
TVA	20,00 %	6 932,90

Total deviz:

41 597,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia r-ul Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm	buc			96,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4400	60,00	86,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	25,00	2,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 017,79
						3 276,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	3 276,000
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	30,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	594,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,786

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia retelelor exterioare
de apa etapa II si turnul s.
Ciobalaccia si Victorovca com.
Ciobalaccia r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Turn de apa V=50 m³,H=18.0 m. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 681 496,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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	1,950	717,41 0,00	1 398,95 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	39,800	123,60 123,60	4 919,28 4 919,28

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,810	2 308,10 11,41	1 869,56 9,24
4	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 (Обвалование)	100 m3	2,210	381,52 0,00	843,15 0,00
5	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	2,210	1 048,70 529,19	2 317,62 1 169,52
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,200	18,60 18,60	1 026,72 1 026,72
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	55,200	47,00 45,00	2 594,40 2 484,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3	2,200	1 676,11 270,00	3 687,44 594,00
9	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... C15	m3	19,440	1 705,52 264,00	33 155,40 5 132,16
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	81,540	37,23 3,18	3 035,76 259,32

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	179,680	53,80 12,60	9 666,44 2 263,98
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,600	128,77 72,00	2 781,47 1 555,20
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,180	209,33 143,33	37,68 25,80
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	446,33 229,33	80,34 41,28
15	IzF04Fk=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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	21,600	150,31 7,20	3 246,79 155,52
16	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....C5	m3	0,570	1 672,18 230,95	953,14 131,64
17		Водопр оводный колодец ВК-1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,760	1 681,40 530,39	2 959,26 933,48

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9	buc	2,000	2 083,00 0,00	4 166,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-7-3	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,000	183,00 0,00	183,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
25		Scara cu vanguri din otel	kg	20,300	30,00 0,00	609,00 0,00
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,020	209,50 144,00	4,19 2,88

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	444,50 228,00	8,89 4,56
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,020	2 633,00 324,00	52,66 6,48
29	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (крышка деревянная КД-1-0,012м3)	m2	0,300	341,20 31,20	102,36 9,36
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,012	95,00 15,00	1,14 0,18
31	IzF04Fk=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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(2 straturi)	m2	12,000	150,28 7,20	1 803,36 86,40
32	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,000	24,60 24,60	49,20 49,20
33	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	50,19 48,00	100,37 96,00
34	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....(Лестница ЛМ-1, C7,5)	m3	1,560	1 672,53 231,00	2 609,14 360,36
35	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.	m3	0,800	1 672,02 231,00	1 337,62 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(ЛЮТОК БЕТОННЫЙ, C7,5)				
36	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	7,300	129,26 72,00	943,62 525,60
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	10,000	38,67 1,80	386,70 18,00
38		Отмостка		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,510	662,80 59,40	1 663,62 149,10
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	25,120	100,74 5,40	2 530,64 135,66
		<i>Total</i>	lei			97 314,91
		<i>CASM</i>	24,00 %			5 359,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 600,64
		<i>Total</i>	100,00 +			105 274,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 264,82
		<i>Total</i>	100,00 +			120 539,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 232,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				127 771,87 22 329,72
		2. Lucrari de montare				
41	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,850	8 828,02 5 460,00	69 299,95 42 861,00
		<i>Total</i>	lei			69 299,95
		<i>CASM</i>	24,00 %			10 286,64
		<i>Total</i>	100,00 +			79 586,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			32 574,36
		<i>Total</i>	100,00 +			112 160,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 729,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 890,61 42 861,00
		3. Valoarea utilajului				
42		Turn de apa V=50m3, H=18.0m	set	1,000	317 442,00 0,00	317 442,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			317 442,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 809,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				321 251,30
		Total	lei			567 913,78
		TVA	20,00 %			113 582,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				681 496,54 65 190,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de apa etapa II și turnul s.
Ciobalaccia și Victorovca com.
Ciobalaccia r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Turn de apa V=50 m3,H=18.0 m. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 681 496,54 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	60,00	0,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,470	60,00	88,200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	96,338	60,00	5 780,280
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,327	60,00	259,620
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,141	60,00	8,460
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,345	60,00	1 820,700
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,261	60,00	135,660
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,032	60,00	241,920
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,560	60,00	633,600
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	60,00	2 263,980
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,242	60,00	74,520
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,477	60,00	9 748,620
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,202	60,00	972,120
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,998	60,00	299,880
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,371	60,00	42 862,260
		Total manopera				65 190,72

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,784	1 300,00	2 319,200
2.	1111111111111111142	Turn de apa V=50m3, H=18.0m	set	1,000	317 442,00	317 442,000
3.	111111111111111125	Scara cu vanguri din otel	kg	20,300	30,00	609,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,346	450,00	1 505,700
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075	200,00	15,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	200,00	0,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,016	10,00	0,160
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	6 000,00	90,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102	6 000,00	612,000
10.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,004	6 000,00	24,000
11.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,004	6 000,00	24,000
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 000,00	42,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,373	200,00	74,600
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	6 000,00	0,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	15,231	20,00	304,620
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,890	200,00	578,000
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,936	9,00	683,424
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040	900,00	36,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,094	25,00	2,350
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,468	40,00	138,720
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	114,240	35,00	3 998,400
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,630	60,00	217,800
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,040	40,00	41,600
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,312	40,00	12,480
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,024	40,00	0,960
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,880	5,00	39,400
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,760	3,00	2,280
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,848	2,00	45,696
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	183,00	183,000
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	290,00	290,000
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000

33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 083,00	4 166,000
34.	2663102100000	Beton	m3	25,551	1 300,00	33 216,300
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,505	1 300,00	656,500
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,005	1 000,00	5,000
37.	2664102101126	Var	kg	0,261	3,00	0,783
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,153	1 000,00	153,000
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,050	30,00	1,500
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,579	30,00	2 507,370
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,201	30,00	6,030
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,445	30,00	43,350
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,915	30,00	27,450
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	188,736	30,00	5 662,080
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	10,100	30,00	303,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,312	30,00	69,360
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,815	40,00	72,600
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,670	8,00	69,360
49.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	15,000	3,00	45,000
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,670	2,00	17,340
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,144	1,00	0,144
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,160	30,00	4,800
53.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta"JI"	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,867	30,00	26,010
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,520	20,00	110,400
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,513	20,00	50,260
57.	4100126202818	Apa	m3	0,575	20,00	11,500
		Total materiale de constructii				382 457,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	38,858	300,00	11 657,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,054	150,00	158,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,527	100,00	52,700
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,797	15,00	26,955
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,097	15,00	1,455
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,564	200,00	112,800
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,219	250,00	54,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,997	350,00	1 398,950
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	43,278	350,00	15 147,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,409	350,00	843,150
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,880	20,00	17,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,422	20,00	268,440
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	50,00	1,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,962	50,00	1 148,100
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,874	50,00	43,700
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,374	99,00	1 423,026
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,957	300,00	887,100
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,592	300,00	1 677,600
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	150,00	0,000
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,960	250,00	490,000
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,009	250,00	502,250
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,976	120,00	237,120
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,091	120,00	10,920
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,652	150,00	247,800
		Total utilaje de constructii				36 408,22

Total	lei	567 913,78
TVA	20,00 %	113 582,76

Total deviz:

**681 496,5
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de apa etapa II si turnul s. Ciobalaccia si Victorovca com. Ciobalaccia r-ul Cantemir **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,410
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 308,10 11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,407
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,481
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,741
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	305,926
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,938
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,062
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,543
4	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 (Обвалование)	100 m3			381,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,516
5	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 048,70 529,19

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,195
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,502
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,00 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3			1 676,11 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 346,091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
9	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... C15	m3			1 705,52 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,23 ----- 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	20,00	3,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,80 ----- 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	60,00	1,212
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,920
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
12	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			128,77 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,111
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,056
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			209,33 143,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,333
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,444
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,778
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,778
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,33 229,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,028
15	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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) (2 straturi)	m2			150,31 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,083
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	50,00	1,301
16	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....C5	m3			1 672,18 230,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,035
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,737
17		Водопродовный колодец ВК-1				0,00 0,00
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 681,40 530,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,386
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,011
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,386
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,932
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,727
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,445
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,864
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,034
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-20-9	buc			2 083,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			290,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc			2 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			183,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,00	183,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta "Л"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
25		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	111111111111125	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			209,50 144,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	144,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	1,000
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,50 228,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	228,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,750
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 633,00 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	270,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	250,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,000
29	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (крышка деревянная КД-1-0,012м3)	m2			341,20 31,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	60,00	28,200
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	6 000,00	80,000
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	6 000,00	80,000
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	3,00	150,000
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			95,00 15,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	80,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,000
31	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)(2 straturi)	m2			150,28 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,050
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
32	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			24,60 24,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,200
33	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,19 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	3,00	1,140
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
34	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....(Лестница ЛМ-1, С7,5)	m3			1 672,53 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,026
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
35	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....(лоток бетонный, С7,5)	m3			1 672,02 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,26 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,370
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,288

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,67
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	20,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
38		Отмостка				0,00
						0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,80
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,402
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,410
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,996
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,988
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			100,74
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,325
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,597
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,180
		2. Lucrari de montare				
41	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 828,02
						5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,019
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,000
		3. Valoarea utilajului				
42		Turn de apa V=50m3, H=18.0m	set			317 442,00
						0,00
	11111111111111111111 42	Turn de apa V=50m3, H=18.0m	set	1,0000	317 442,00	317 442,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.