

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 228 036,82 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. Lucrari de constructii				
1	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	9,400	1 888,12 292,50	17 748,32 2 749,50
2	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	19,600	2 106,14 286,00	41 280,29 5 605,60
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,500	138,21 78,00	2 004,03 1 131,00
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,600	26,64 5,14	2 253,33 434,43
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	1 662,000	25,34 3,83	42 106,77 6 373,77

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
6	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	210,000	34,66 13,65	7 279,44 2 866,50
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	1 277,00 418,62	268,17 87,91
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				112 940,35 19 248,71
		1.2. Lucrari terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,060	820,00 0,00	4 969,20 0,00
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,060	3 131,35 12,35	18 975,97 74,84
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,229	13 131,62 0,00	3 007,14 0,00
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,965	3 214,15 442,64	3 101,65 427,15
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	96,500	229,66 4,06	22 162,31 392,03
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290	900,00 0,00	261,00 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	49,300	19,20 0,00	946,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	183,41 23,41	53,19 6,79
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				53 477,02 900,81
		<i>Total</i>	lei			166 417,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 835,88
		<i>Transport</i>	1,00 %			1 172,74
		<i>Total</i>	100,00 +			172 425,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			12 069,82
		<i>Total</i>	100,00 +			184 495,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 534,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				190 030,68 20 149,52

		Total	lei	190 030,68
		TVA	20,00 %	38 006,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 036,82 20 149,52

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.3/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

Valoarea de deviz 228 036,82 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	114,590	65,00	7 448,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,755	65,00	6 354,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,225	65,00	989,62
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0312	65,00	392,03
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3524	65,00	87,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,100	65,00	136,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,900	65,00	2 593,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,676	65,00	433,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3628	65,00	1 713,59
		Total manopera				20 149,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,150	25,00	78,75
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,3387	1 850,00	20 976,59
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,9215	500,00	2 460,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2047	25,00	5,12
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0073	5 000,00	36,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0508	5 000,00	254,00
7.	2010237318750	Distantieri	mm.	261,990	5,00	1 309,95
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,450	245,00	355,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4095	25,00	10,24
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,740	45,00	78,30
11.	23203226000401	Bitum	t	0,2359	12 500,00	2 948,75
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	65,00	106,47
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	65,00	53,23
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1155	45,00	5,20
15.	2663102100000c15	Beton C15	m3	20,3913	1 650,00	33 645,65
16.	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	9,7313	1 450,00	14 110,38
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,715	20,00	1 734,30
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 703,550	20,00	34 071,00
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3269	20,00	26,54
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,100	25,00	52,50
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,725	25,00	18,12

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,466	25,00	436,65
23.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	210,000	20,00	4 200,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,160	55,00	63,80
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,050	65,00	68,25
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mm.	4,350	8,00	34,80
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mm.	4,350	3,00	13,05
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0725	85,00	6,16
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,435	30,00	13,05
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,680	8,00	13,44
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9388	15,00	44,08
32.	4100126202818	Apa	m3	2,9065	15,00	43,60
Total materiale de construcții						117 274,47

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,350	300,00	705,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0687	850,00	58,39
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6393	350,00	223,75
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6393	350,00	223,75
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,6393	500,00	319,65
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,0755	400,00	5 230,20
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,8174	400,00	3 126,96
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,116	400,00	46,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,760	45,00	169,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,760	45,00	529,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0651	100,00	206,51
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,900	300,00	1 470,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,1552	300,00	946,56
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,6652	250,00	3 666,30
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	15,0288	250,00	3 757,20
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,7864	300,00	4 435,92
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6787	250,00	169,67
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,3624	300,00	3 708,72
Total utilaje de construcții						28 993,38

Total	lei	190 030,68
TVA	20,00 %	38 006,14

Total deviz:

228 036,8

2

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU

Investitor ADR Sud

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. Lucrari de constructii				
1	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 888,12
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000c3 .5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
2	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 106,14
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000c1 5	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
3	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			138,21
						78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,64
						5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,34
						3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	mm.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
6	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 277,00 418,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		1.2. Lucrari terasamente				
8	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
9	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 131,35 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 131,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 876,64
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	254,98
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 214,15 442,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
12	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			229,66 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
14	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma

Valoarea de deviz 284 954,87 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. Lucrari terasamente				
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	1,410	820,00 0,00	1 156,20 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	m3	4,000	133,90 133,90	535,60 535,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	900,00 0,00	270,00 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,700	19,20 0,00	973,44 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	183,40 23,40	55,02 7,02

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,150	436,00 0,00	501,40 0,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,150	1 516,30 573,30	1 743,75 659,30
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 235,41 1 201,92
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	34,000	131,40 9,55	4 467,67 324,87
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m	18,000	131,40 9,55	2 365,24 171,99
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m	33,000	131,40 9,55	4 336,26 315,31
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)	m	81,000	131,40 9,56	10 643,57 773,96
12		Banda de avertizare cu fir inox	m	166,000	4,00 0,00	664,00 0,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	166,000	19,30 4,55	3 203,80 755,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
14	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	m	166,000	0,27 0,27	44,24 44,24
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	шт.	13,000	169,99 61,75	2 209,93 802,75
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	шт.	4,000	2 086,00 57,85	8 344,00 231,40
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 100 mm	шт.	8,000	1 919,19 35,75	15 353,52 286,00
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	шт.	1,000	1 368,40 120,25	1 368,40 120,25
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 160x150 mm	шт.	1,000	1 033,71 37,70	1 033,71 37,70
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 110x100 mm	шт.	17,000	649,52 37,70	11 041,84 640,90
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu PE100 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	5,000	930,71 37,70	4 653,55 188,50

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	43,000	39,29 13,65	1 689,42 586,95
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,043	1 277,21 418,60	54,92 18,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	31,000	480,60 37,70	14 898,60 1 168,70
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	8,000	468,07 78,00	3 744,56 624,00
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3	0,750	2 225,76 554,45	1 669,32 415,84
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,680	2 433,87 554,46	1 655,03 377,03
28	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	300,000	26,54 7,80	7 961,25 2 340,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				101 402,83 10 223,69
		1.3. Supapa de sens d110mm -2 buc (Coala 10)				

1	2	3	4	5	6	7
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	20,000	34,29 13,65	685,78 273,00
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 276,50 418,50	25,53 8,37
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,000	431,85 57,85	863,70 115,70
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 110x100 mm	шт.	2,000	649,52 37,70	1 299,04 75,40
		Total Supapa de sens d110mm -2 buc (Coala 10) Inclusiv salariu				2 874,05 472,47
		1.4. Camine circulare				
33	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.055m3)	m3	5,540	1 400,12 626,60	7 756,66 3 471,37
34	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	3,530	1 423,34 574,60	5 024,39 2 028,34
35		KIЦД-15	шт.	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
36		KIЦД-20	шт.	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		KЦ15-6a	шт.	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
38		KЦ15-9	шт.	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
39		KЦ-20-9	шт.	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
40		KЦП1-15-1	шт.	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
41		KЦП2-15-1	шт.	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
42		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
43		KЦО-1	шт.	5,000	360,00 0,00	1 800,00 0,00
44		KЦ7-3	шт.	5,000	450,00 0,00	2 250,00 0,00
45		Capacul cu rama B125	шт.	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,360	20,00 0,00	2 727,20 0,00
47		Scara	kg	85,400	35,00 0,00	2 989,00 0,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,222	1 276,94 418,60	283,48 92,93
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	61,070	219,58 57,20	13 409,45 3 493,21
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	56,910	35,05 3,90	1 994,94 221,95

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)				
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,500	793,04 74,75	1 982,59 186,88
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	1,250	1 991,70 292,50	2 489,62 365,62
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				88 507,33 9 860,30
		<i>Total</i>	lei			198 019,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 222,01
		<i>Transport</i>	1,00 %			1 608,43
		<i>Total</i>	100,00 +			204 850,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			14 339,50
		<i>Total</i>	100,00 +			219 189,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 575,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				225 765,25 21 758,38
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	2,000	1 312,47 176,80	2 624,95 353,60
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	2,000	66,95 66,95	133,90 133,90
		<i>Total</i>	lei			2 758,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			117,00
		<i>Transport</i>	1,00 %			22,71
		<i>Total</i>	100,00 +			2 898,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			370,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 269,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			98,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 367,14 487,50
		3. Valoarea utilajului				
55		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	шт.	2,000	3 615,00 0,00	7 230,00 0,00
56		Indicator hidrant de incendiu	шт.	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 330,00

		Total	lei			237 462,39
		TVA	20,00 %			47 492,48
						284 954,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 245,88

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.3/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma

Valoarea de deviz 284 954,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,2066	65,00	1 508,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8125	65,00	312,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	65,00	186,88
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,1979	65,00	792,87
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	3,4146	65,00	221,95
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,350	65,00	802,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	162,107	65,00	10 536,96
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6806	65,00	44,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8354	65,00	119,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,230	65,00	664,95
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	65,00	133,90
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,970	65,00	778,05
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,491	65,00	1 201,92
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,9775	65,00	2 078,54
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,0358	65,00	2 862,33
		Total manopera				22 245,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4191	500,00	1 209,55
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414	185,00	26,16
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	450,00	21,06
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	500,00	1 638,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2779	25,00	6,95
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0368	5 000,00	184,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4235	245,00	348,76
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,3083	5,00	321,54
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0341	650,00	22,16
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,5557	25,00	13,89
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,747	12,50	1 209,34
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,900	55,00	214,50
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	85,00	1 721,25
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,716	55,00	94,38
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,284	135,00	9 893,34
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223	65,00	144,49
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,910	65,00	59,15
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1115	65,00	72,25
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1568	45,00	7,05
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	5,050	15,00	75,75
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	55,00	15,11
22.	25212167010011 1010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	171,8598	115,00	19 763,87
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,60	21,70
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	105,00	0,41
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,3494	8,00	154,80
26.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	5,000	360,00	1 800,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	5,000	450,00	2 250,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	4,000	1 800,00	7 200,00
29.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	4,000	1 700,00	6 800,00

30.	26611264331522 26a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	шт.	4,000	1 200,00	4 800,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,000	1 800,00	3 600,00
32.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00
33.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 300,00	3 300,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 300,00	3 300,00
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	4,000	2 500,00	10 000,00
36.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	1,2941	1 550,00	2 005,86
37.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	0,7074	1 750,00	1 237,95
38.	2663102100000b 7.5	Beton B7.5	m3	0,7802	1 550,00	1 209,31
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,055	1 550,00	85,25
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 650,00	82,50
41.	2664102101126	Var	kg	1,1426	3,00	3,43
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3628	1 300,00	471,64
43.	27221033100002 508	Tub de protectie PVC SN8 d250mm	m	2,600	383,00	995,80
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,630	25,00	15,75
45.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,000	25,00	1 075,00
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	156,360	20,00	3 127,20
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,315	65,00	20,47
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	25,000	8,00	200,00
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	16,160	10,00	161,60
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	16,160	3,00	48,48
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7707	55,00	42,39
52.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	2,020	1 000,00	2 020,00
53.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,100	280,00	588,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,504	8,00	4,03
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	15,00	8,70
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7976	15,00	26,96
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,9117	15,00	373,68
58.	4100126202818	Apa	m3	150,000	15,00	2 250,00
59.	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	19,570	594,00	11 624,58
60.	adaptor protectie 16	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=160x150mm	шт.	1,030	967,00	996,01
61.	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	166,000	4,00	664,00
62.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	5,000	1 000,00	5 000,00
63.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	31,930	430,00	13 729,90
64.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	2,000	3 615,00	7 230,00
65.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	2,000	550,00	1 100,00
66.	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	8,080	167,00	1 349,36
67.	red fonta 150x100	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	шт.	1,000	1 161,00	1 161,00
68.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	35,00	2 989,00
69.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	4,000	1 981,00	7 924,00
70.	teu pe 110	Teu PE100 PN10 d110/110mm	шт.	5,150	867,00	4 465,05
71.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	8,320	1 811,00	15 067,52
		Total materiale de constructii				171 444,63

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0569	105,00	5,97
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	300,00	93,75
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,909	125,00	238,64
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	50,00	432,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	350,00	133,88

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5655	400,00	1 426,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2535	400,00	501,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	400,00	48,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	45,00	22,50
10.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	55,00	1 650,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,4648	45,00	20,92
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	45,00	38,61
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8445	100,00	1 084,45
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7398	80,00	59,18
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4805	45,00	246,62
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	200,00	160,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	155,00	1 339,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,1794	300,00	4 853,82
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,2448	300,00	973,44
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,3575	250,00	2 089,38
Total utilaje de constructii						15 417,96

Total	lei	237 462,39
TVA	20,00 %	47 492,48

Total deviz:

284 954,87

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare). N01.3/20-A2-TH.SU

Investitor ADR Sud

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			131,40 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111 010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m			131,40 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111 010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			131,40 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111 010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17	m			131,40 9,56

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
12		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,00
	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	4,00	4,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
14	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	m			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	шт.			169,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100002508	Tub de protectie PVC SN8 d250mm	m	0,2000	383,00	76,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	55,00	7,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	шт.			2 086,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 981,00	1 981,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 100 mm	шт.			1 919,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 811,00	1 883,44
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	шт.			1 368,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	red fonta 150x100	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	шт.	1,0000	1 161,00	1 161,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	8,00	72,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x150 mm	шт.			1 033,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 16	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=160x150mm	шт.	1,0300	967,00	996,01
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x100 mm	шт.			649,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70

1	2	3	4	5	6	7
	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	1,0300	594,00	611,82
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu PE100 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			930,71 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	teu pe 110	Teu PE100 PN10 d110/110mm	шт.	1,0300	867,00	893,01
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			39,29 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 277,21 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,42
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			480,60 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	430,00	442,90
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	шт.			468,07 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			2 225,76 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 433,87 554,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
28	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			26,54 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	65,00	3,90
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	85,00	5,74
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		1.3. Supapa de sens d110mm -2 buc (Coala 10)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			34,29 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sima neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 276,50 418,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			431,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x100 mm	шт.			649,52 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	1,0300	594,00	611,82
		1.4. Camine circulare				
33	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.055m3)	m3			1 400,12 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,009781	1 550,00	15,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
34	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 423,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)				574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,014024	1 650,00	23,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	5,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
35		KПД-15	шт.			1 800,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КПД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
36		KПД-20	шт.			3 300,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КПД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
37		KП15-6a	шт.			1 200,00
						0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine КП-15-6a	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
38		KП15-9	шт.			1 700,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КП-15-9	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
39		KП-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КП-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
40		KПП1-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КПП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
41		KПП2-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine КПП2-15-1	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
42		KПП1-20-1	шт.			3 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КПП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
43		KПO-1	шт.			360,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КПO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
44		KП7-3	шт.			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КП-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	450,00	450,00
45		Capacul cu rama B125	шт.			1 000,00
						0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
47		Scara	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 276,94

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ruгоasa (Hidroizolare interioara)	m2			219,58 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, 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) (Hidroizolare exterioara)	m2			35,05 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	105,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			793,04 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
52	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 B10	m3			1 991,70 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			1 312,47 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			66,95 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
55		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	шт.			3 615,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 615,00	3 615,00
56		Indicator hidrant de incendiu	шт.			550,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rezervor supraterran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 227 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitate, incarcarea cu zapada si incarcarea la vint	buc	2,000	928 000,00 0,00	1 856 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 856 000,00

		Total	lei	1 856 000,00
		TVA	20,00 %	371 200,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 227 200,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Rezervor supraterran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 227 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1231231231	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform fisei tehnice	buc	2,000	928 000,00	1 856 000,00
		Total materiale de construcții				1 856 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 856 000,00
TVA	20,00 %	371 200,00

Total deviz: 2 227 200,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU

Investitor ADR Sud

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. Utilaj				
1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitate, incarcarea cu zapada si incarcarea la vint	buc			928 000,00 0,00
	1231231231	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform fisei tehnice	buc	1,0000	928 000,00	928 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2

Valoarea de deviz 1 740 960,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) conform cu specificatia tehnica. Container maritim	buc	1,000	1 450 800,00 0,00	1 450 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 450 800,00

		Total	lei	1 450 800,00
		TVA	20,00 %	290 160,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 740 960,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.3/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2

Valoarea de deviz 1 740 960,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12312313300323 1	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) conform cu specificatia tehnica. Container maritim	buc	1,000	1 450 800,0 0	1 450 800,00
		Total materiale de construcții				1 450 800,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 450 800,00
TVA	20,00 %	290 160,00

Total deviz:

**1 740 960,
00**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU

Investitor ADR Sud

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. Utilaj				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) conform cu specificatia tehnica. Container maritim	buc			1 450 800,00 0,00
	123123133003231	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) conform cu specificatia tehnica. Container maritim	buc	1,0000	1 450 800,00	1 450 800,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 32 570,77 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	0,310	820,00 0,00	254,20 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,131	3 131,30 12,37	410,20 1,62
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 888,12 292,51	3 209,80 497,26
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	2 106,17 286,00	4 844,18 657,80
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	138,18 78,00	331,62 187,20

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	11,780	26,63 5,13	313,75 60,49
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,800	25,33 3,83	7 291,41 1 103,71
8	CL18A	Confecții metalice (manson Tă)	kg	21,300	34,66 13,65	738,34 290,74
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,021	1 277,14 418,57	26,82 8,79
10	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,240	3 214,17 442,67	771,40 106,24
11	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm)	m2	23,700	229,66 4,06	5 442,89 96,28
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,020	900,00 0,00	18,00 0,00
13	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	2,900	19,20 0,00	55,68 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	183,50 23,50	3,67 0,47
		<i>Total</i>	lei			23 711,96
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			722,54
		<i>Transport</i>	1,00 %			193,30
		<i>Total</i>	100,00 +			24 627,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 723,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			26 351,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			790,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 142,31 3 010,60

		Total	lei			27 142,31
		TVA	20,00 %			5 428,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 570,77 3 010,60

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.3/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 32 570,77 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	65,00	1 023,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,7125	65,00	1 086,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	65,00	163,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4812	65,00	96,28
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	65,00	8,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,213	65,00	13,84
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	65,00	263,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6416	65,00	106,71
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8212	65,00	248,38
Total manopera						3 010,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	25,00	7,99
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7847	1 850,00	5 151,69
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	500,00	612,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	25,00	0,51
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	5 000,00	6,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	5 000,00	42,00
7.	2010237318750	Distantieri	mm.	44,937	5,00	224,68
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	245,00	58,80
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	25,00	1,03
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	45,00	12,96
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	65,00	10,65
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	65,00	5,32
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	45,00	0,52
14.	2663102100000c15	Beton C15	m3	2,3929	1 650,00	3 948,28
15.	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	1,7599	1 450,00	2 551,86
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0745	20,00	241,49
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	20,00	5 899,90
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	20,00	6,52
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	25,00	5,33
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	25,00	3,00
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9958	25,00	74,89

22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,300	20,00	426,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	55,00	10,56
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	65,00	6,92
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mm.	0,720	8,00	5,76
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mm.	0,720	3,00	2,16
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	85,00	1,02
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	8,00	1,36
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	15,00	6,08
31.	4100126202818	Apa	m3	0,1724	15,00	2,59
Total materiale de constructii						19 330,03

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	300,00	127,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	350,00	54,95
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	350,00	54,95
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	500,00	78,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6805	400,00	272,20
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,169	400,00	67,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	400,00	3,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	45,00	30,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	45,00	62,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	100,00	51,36
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	300,00	172,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1856	300,00	55,68
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,317	250,00	79,25
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3249	250,00	81,23
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3196	300,00	95,88
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0147	250,00	3,67
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2672	300,00	80,16
Total utilaje de constructii						1 371,33

Total	lei	27 142,31
TVA	20,00 %	5 428,46

Total deviz:

32 570,77

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

Investitor ADR Sud

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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 131,30 12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,37
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,03
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,91
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,91
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,96
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,03
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 888,12 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000c3 .5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 106,17 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000c1 5	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,18 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			26,63

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,33 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tэ)	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 277,14 418,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,29
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 214,17 442,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			229,66 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,50
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)

Valoarea de deviz 17 801,53 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. Lucrari terasamente				
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	0,283	819,93 0,00	232,04 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	m3	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,290	436,00 0,00	126,44 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,290	1 516,31 573,31	439,73 166,26

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,500	20,14 20,14	10,07 10,07
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				942,18 310,23
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	65,000	67,21 9,55	4 368,87 621,07
7		Banda de avertizare cu fir inox	m	65,000	4,00 0,00	260,00 0,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,000	11,60 2,60	754,00 169,00
9	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	m	65,000	0,27 0,27	17,32 17,32
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	5,000	480,60 37,70	2 403,00 188,50
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 110x100 mm	шт.	2,000	649,52 37,70	1 299,04 75,40
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	шт.	2,000	468,07 78,00	936,14 156,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	шт.	2,000	991,25 78,00	1 982,50 156,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				12 020,87 1 383,29
		<i>Total</i>	lei			12 963,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			406,44
		<i>Transport</i>	1,00 %			90,83
		<i>Total</i>	100,00 +			13 460,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			942,22
		<i>Total</i>	100,00 +			14 402,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			432,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 834,61 1 693,52
		Total	lei			14 834,61
		TVA	20,00 %			2 966,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 801,53 1 693,52

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)

Valoarea de deviz 17 801,53 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,215	65,00	1 053,97
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2665	65,00	17,32
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	65,00	312,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7728	65,00	310,23
		Total manopera				1 693,52

Materiale:

1.	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	67,2945	53,00	3 566,61
2.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,500	15,00	97,50
3.	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	2,060	594,00	1 223,64
4.	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	65,000	4,00	260,00
5.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	5,150	430,00	2 214,50
6.	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	2,020	167,00	337,34
7.	teu ef 110	Teu electrosudabil PE100 d110mm	шт.	2,020	685,00	1 383,70
		Total materiale de construcții				9 083,29

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7475	125,00	93,44
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	50,00	216,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5801	400,00	232,04
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3161	400,00	126,44
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7347	100,00	273,47
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,950	45,00	87,75
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	155,00	669,60
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,950	250,00	487,50
		Total utilaje de construcții				2 186,24

Total	lei	14 834,61
TVA	20,00 %	2 966,92

Total deviz:

17 801,53

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			819,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	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	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
5	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			20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,14
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			67,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100175 10t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	53,00	54,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
7		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,00
	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	4,00	0,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
9	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	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			480,60 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	430,00	442,90
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 110x100 mm	шт.			649,52 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	1,0300	594,00	611,82
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	шт.			468,07 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	шт.			991,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	teu ef 110	Teu electrosudabil PE100 d110mm	шт.	1,0100	685,00	691,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele de distributie a apei (bransamente)

Valoarea de deviz 6 786 244,91 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. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	21,590	1 756,00 0,00	37 912,04 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	m3	67,000	133,90 133,90	8 971,30 8 971,30
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	149,000	172,25 172,25	25 665,25 25 665,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	66,700	900,00 0,00	60 030,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 134,000	19,20 0,00	21 772,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	66,700	183,40 23,40	12 232,78 1 560,78
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,080	436,00 0,00	7 446,88 0,00
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3	17,080	1 516,30 573,30	25 898,40 9 791,96
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				199 929,45 45 989,29
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat)	m	94,000	39,38 3,51	3 701,91 329,94
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat)	m	5 051,000	23,33 3,51	117 860,03 17 729,01
11		Banda avertizare apa cu fir inox	m	5 145,000	4,00 0,00	20 580,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 145,000	11,60 2,60	59 682,00 13 377,00
13	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	m	5 145,000	0,56 0,27	2 863,19 1 371,14
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	10,000	622,60 78,00	6 226,00 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 125x25mm				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25mm	ИИТ.	9,000	622,60 78,00	5 603,40 702,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	ИИТ.	120,000	552,20 65,00	66 264,00 7 800,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	ИИТ.	218,000	532,00 65,00	115 976,00 14 170,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x25 mm	ИИТ.	317,000	478,00 52,00	151 526,00 16 484,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x25 mm	ИИТ.	237,000	437,60 52,00	103 711,20 12 324,00
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x50mm	ИИТ.	4,000	789,25 78,00	3 157,00 312,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	ИИТ.	1,000	789,25 78,00	789,25 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50mm				
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x50 mm	шт.	4,000	664,85 52,00	2 659,40 208,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	18,000	260,85 52,00	4 695,30 936,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm	шт.	1 822,000	217,42 52,00	396 139,24 94 744,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 061 433,92 181 345,09
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 544,000	57,60 18,85	88 934,40 29 104,40
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	31,000	336,39 104,00	10 428,08 3 224,00
27	TsC03C1	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. III	100 m3	1,080	940,00 0,00	1 015,20 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	370,60 58,50	11 488,60 1 813,50

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	38,500	747,95 64,35	28 796,07 2 477,47
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	38,500	172,95 64,35	6 658,57 2 477,47
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,000	254,13 10,40	78 526,17 3 213,60
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,000	190,86 7,80	58 975,74 2 410,20
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				284 822,83 44 720,64
		1.3.2. Drumul din pietris				
33	TsC03C1	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. III	100 m3	3,460	940,00 0,00	3 252,40 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	124,000	370,60 58,50	45 954,40 7 254,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	111,000	747,95 64,35	83 022,45 7 142,85
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	111,000	172,95 64,35	19 197,45 7 142,85
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				151 426,70 21 539,70
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
37	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	100 m3	0,310	1 040,00 0,00	322,40 0,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,000	19,20 0,00	1 132,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	183,39 23,39	56,85 7,25
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 512,05 7,25
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				437 761,58 66 267,59
		<i>Total</i>	lei			1 699 124,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			70 464,47
		<i>Transport</i>	1,00 %			6 850,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 776 440,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			124 350,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 900 790,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			57 023,72
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 957 814,66 293 601,97
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	шт.	920,000	189,88 176,80	174 689,14 162 656,00
		<i>Total</i>	lei			174 689,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39 037,44
		<i>Transport</i>	1,00 %			120,33
		<i>Total</i>	100,00 +			213 846,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			123 618,56
		<i>Total</i>	100,00 +			337 465,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 123,96
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				347 589,43 162 656,00
		3. Utilaj				
41		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	911,000	3 600,00 0,00	3 279 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	ИИТ.	9,000	7 800,00 0,00	70 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 349 800,00

		Total	lei	5 655 204,09
		TVA	20,00 %	1 131 040,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 786 244,91 456 257,97

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.3/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de distributie a apei (bransamente)**

Valoarea de deviz 6 786 244,91 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.	7123010010200	Betonist	h-om	447,760	65,00	29 104,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,520	65,00	5 623,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 708,200	65,00	176 033,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	206,3145	65,00	13 410,44
5.	7137010011500	Electrician	h-om	35,760	65,00	2 324,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2 285,200	65,00	148 538,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 107,3892	65,00	71 980,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,610	65,00	6 019,65
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,600	65,00	3 224,00
		Total manopera				456 257,97

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,569	1 650,00	71 888,85
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,046	1 850,00	53 735,10
3.	11242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	9,000	7 800,00	70 200,00
4.	1242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	911,000	3 600,00	3 279 600,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,925	500,00	85 962,50
6.	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	171,925	0,00	0,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,854	1 650,00	3 059,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235,544	185,00	43 575,64
9.	252121671000112510t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	5 066,153	8,00	40 529,22
10.	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	94,282	24,00	2 262,77
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	5,404	2 500,00	13 510,00
12.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,944	20,00	98,88
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,399	20,00	67,98

14.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	61,760	15,00	926,40
15.	4100116202820	Apa potabilă	m3	514,500	15,00	7 717,50
16.	4100126202818	Apa	m3	45,400	15,00	681,00
17.	banda	Banda avertizare apă cu fir inox	m	5 145,000	4,00	20 580,00
18.	kit ef 110x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=110x25mm	шт.	9,090	320,00	2 908,80
19.	kit ef 125x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=125x25mm	шт.	10,100	320,00	3 232,00
20.	kit ef 50x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	шт.	239,370	260,00	62 236,20
21.	kit ef 63x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.	320,170	300,00	96 051,00
22.	kit ef 63x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=63x50mm	шт.	4,040	485,00	1 959,40
23.	kit ef 75x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=75x25mm	шт.	220,180	300,00	66 054,00
24.	kit ef 75x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=75x50mm	шт.	1,010	485,00	489,85
25.	kit ef 90x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=90x25mm	шт.	121,200	320,00	38 784,00
26.	kit ef 90x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=90x50mm	шт.	4,040	485,00	1 959,40
27.	mufa ef 25	Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d=25mm	шт.	1 840,220	42,00	77 289,24
28.	mufa ef 50	Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d=50mm	шт.	18,180	85,00	1 545,30
		Total materiale de construcții				4 046 904,13

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,025	145,00	3 483,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	190,680	155,00	29 555,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,290	145,00	1 492,05
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,340	200,00	19 068,00
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1 735,120	50,00	86 756,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	205,800	45,00	9 261,00
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,5921	400,00	236,84
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,652	350,00	3 028,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,550	400,00	64 620,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	94,7801	400,00	37 912,04
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	18,6172	400,00	7 446,88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,804	400,00	10 721,60
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,025	145,00	3 483,62
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,0644	100,00	16 106,44
15.	2952270004204	Stantă electrică de tăiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	453,936	100,00	45 393,60
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 735,120	155,00	268 943,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	205,800	250,00	51 450,00
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	76,352	300,00	22 905,60
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	154,350	250,00	38 587,50
		Total utilaje de construcții				720 451,99

Total	lei	5 655 204,09
TVA	20,00 %	1 131 040,82

Total deviz:

6 786 244,91

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU

Investitor ADR Sud

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat)	m			39,38 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,00	24,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat)	m			23,33 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000112510t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	8,00	8,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
11		Banda avertizare apa cu fir inox	m			4,00 0,00
	banda	Banda avertizare apa cu fir inox	m	1,0000	4,00	4,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
13	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	m			0,56 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	145,00	0,29
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 125x25mm	шт.			622,60 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 125x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=125x25mm	шт.	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25mm	шт.			622,60 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 110x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=110x25mm	шт.	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	шт.			552,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	kit ef 90x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=90x25mm	шт.	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	155,00	124,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	шт.			532,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	kit ef 75x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=75x25mm	шт.	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	155,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x25 mm	шт.			478,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	kit ef 63x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x25 mm	шт.			437,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	kit ef 50x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	шт.	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x50mm	шт.			789,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 90x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=90x50mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50mm	шт.			789,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 75x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=75x50mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x50 mm	шт.			664,85 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	kit ef 63x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=63x50mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			260,85 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50mm	шт.	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm	шт.			217,42 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	mufa ef 25	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=25mm	шт.	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,60 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	mtr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	100,00	29,40
26	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			336,39 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	145,00	112,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,37
27	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
28	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			370,60 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
29	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3			747,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
30	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			172,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752d	Piatră spartă de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			254,13 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			190,86 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.2. Drumul din pietris				
33	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
34	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			370,60

1	2	3	4	5	6	7
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			747,95
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			172,95
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
37	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	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,39
						23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	шт.			189,88
						176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
		3. Utilaj				
41		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	шт.			3 600,00
						0,00
	1242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00
42		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	шт.			7 800,00
						0,00
	11242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	1,0000	7 800,00	7 800,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de distributie a apei

Valoarea de deviz 12 677 370,16 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. Lucrari terasamente				
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	243,770	820,00 0,00	199 891,40 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	m3	754,000	133,90 133,90	100 960,60 100 960,60
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	114,000	172,25 172,25	19 636,50 19 636,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,690	900,00 0,00	6 921,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 307,000	19,20 0,00	25 094,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,690	183,40 23,40	1 410,35 179,95
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	244,760	436,00 0,00	106 715,36 0,00
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3	244,760	1 516,30 573,30	371 129,59 140 320,91
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				831 759,20 261 097,96
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m	2 530,000	137,46 9,55	347 775,90 24 174,15
10	AcA10B	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 160 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat - A1	m	1 406,000	261,83 10,79	368 139,23 15 170,74
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat (A1)	m	1 180,000	168,52 9,55	198 853,43 11 274,90
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	430,000	137,46 9,55	59 108,20 4 108,65

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 472,000	98,12 9,55	340 670,58 33 174,96
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	7 330,000	73,27 9,55	537 085,30 70 038,15
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat - A1	m	9 115,000	53,42 3,51	486 959,76 31 993,65
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat - A1	m	7 220,000	39,38 3,51	284 338,04 25 342,20
17		Banda avertizare apa cu fir inox	m	32 683,000	4,00 0,00	130 732,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23 665,000	11,00 2,60	260 315,00 61 529,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 432,000	18,30 4,55	117 705,60 29 265,60
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 586,000	24,30 5,20	62 839,80 13 447,20

1	2	3	4	5	6	7
21	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	m	30 097,000	0,56 0,27	16 748,98 8 020,85
22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 586,000	1,01 0,48	2 600,48 1 250,59
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,150	2 433,84 554,45	7 666,59 1 746,52
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm	m	308,000	157,78 10,79	48 596,73 3 323,32
25		Inel distantier PA 2-36	шт.	149,000	312,00 0,00	46 488,00 0,00
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	59,000	245,00 0,00	14 455,00 0,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	122,000	234,02 10,79	28 550,25 1 316,38
28		Inel distantier PA 3-36	шт.	25,000	340,00 0,00	8 500,00 0,00
29		Inel distantier PA 2,5-48	шт.	62,000	325,00 0,00	20 150,00 0,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	шт.	229,000	139,39 61,75	31 921,27 14 140,75
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	17,000	1 919,19 35,75	32 626,23 607,75

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	33,000	$\frac{1\,561,43}{35,75}$	$\frac{51\,527,19}{1\,179,75}$
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	52,000	$\frac{1\,251,51}{35,75}$	$\frac{65\,078,52}{1\,859,00}$
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	86,000	$\frac{1\,248,39}{35,75}$	$\frac{107\,361,54}{3\,074,50}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.	3,000	$\frac{2\,148,00}{57,85}$	$\frac{6\,444,00}{173,55}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	2,000	$\frac{1\,955,00}{57,85}$	$\frac{3\,910,00}{115,70}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	шт.	1,000	$\frac{1\,808,00}{57,85}$	$\frac{1\,808,00}{57,85}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100mm	шт.	6,000	$\frac{2\,086,00}{57,85}$	$\frac{12\,516,00}{347,10}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80mm	шт.	11,000	$\frac{1\,402,00}{57,85}$	$\frac{15\,422,00}{636,35}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.	5,000	$\frac{1\,195,00}{57,85}$	$\frac{5\,975,00}{289,25}$

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	ИИТ.	13,000	$\frac{1\,073,00}{57,85}$	$\frac{13\,949,00}{752,05}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	ИИТ.	2,000	$\frac{1\,519,00}{57,85}$	$\frac{3\,038,00}{115,70}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	ИИТ.	6,000	$\frac{1\,327,00}{57,85}$	$\frac{7\,962,00}{347,10}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	ИИТ.	11,000	$\frac{1\,271,00}{57,85}$	$\frac{13\,981,00}{636,35}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	ИИТ.	21,000	$\frac{1\,246,00}{57,85}$	$\frac{26\,166,00}{1\,214,85}$
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	ИИТ.	1,000	$\frac{1\,368,40}{120,25}$	$\frac{1\,368,40}{120,25}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	ИИТ.	1,000	$\frac{890,00}{57,85}$	$\frac{890,00}{57,85}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	ИИТ.	1,000	$\frac{959,00}{57,85}$	$\frac{959,00}{57,85}$
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	ИИТ.	8,000	$\frac{898,00}{57,85}$	$\frac{7\,184,00}{462,80}$

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	ИИТ.	3,000	878,00 57,85	2 634,00 173,55
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	ИИТ.	7,000	765,00 57,85	5 355,00 404,95
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	ИИТ.	5,000	745,00 57,85	3 725,00 289,25
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	ИИТ.	2,000	1 119,00 57,85	2 238,00 115,70
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	ИИТ.	2,000	917,00 57,85	1 834,00 115,70
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	ИИТ.	2,000	2 105,00 57,85	4 210,00 115,70
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	ИИТ.	1,000	1 109,00 57,85	1 109,00 57,85
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	ИИТ.	2,000	1 035,00 57,85	2 070,00 115,70
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x150 mm	ИИТ.	1,000	1 033,71 37,70	1 033,71 37,70

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 125x110 mm	ИИТ.	12,000	$\frac{649,52}{37,70}$	$\frac{7\,794,24}{452,40}$
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 110x100 mm	ИИТ.	7,000	$\frac{649,52}{37,70}$	$\frac{4\,546,64}{263,90}$
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de d90/80mm	ИИТ.	52,000	$\frac{571,24}{37,70}$	$\frac{29\,704,48}{1\,960,40}$
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 75/65mm	ИИТ.	68,000	$\frac{464,12}{37,70}$	$\frac{31\,560,16}{2\,563,60}$
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	ИИТ.	47,000	$\frac{365,24}{37,70}$	$\frac{17\,166,28}{1\,771,90}$
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 50/50mm	ИИТ.	42,000	$\frac{365,24}{37,70}$	$\frac{15\,340,08}{1\,583,40}$
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj PN16 L1=180), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	ИИТ.	13,000	$\frac{2\,280,07}{35,75}$	$\frac{29\,640,91}{464,75}$
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop electrosudabil	ИИТ.	1,000	$\frac{387,10}{52,00}$	$\frac{387,10}{52,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm				
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop electrosudabil PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm	ИИТ.	38,000	387,10 52,00	14 709,80 1 976,00
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	ИИТ.	92,000	296,20 52,00	27 250,40 4 784,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	ИИТ.	73,000	260,85 52,00	19 042,05 3 796,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	ИИТ.	3,000	867,88 37,70	2 603,64 113,10
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	ИИТ.	8,000	480,60 37,70	3 844,80 301,60
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	ИИТ.	15,000	369,36 37,70	5 540,40 565,50
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	ИИТ.	34,000	346,70 37,70	11 787,80 1 281,80

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*, 45* electrosudabil PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	16,000	402,25 52,00	6 436,00 832,00
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*, 45* electrosudabil PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	14,000	412,35 52,00	5 772,90 728,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 055 702,41 386 339,66
		1.3. Camine rectangulare				
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,440	2 121,66 554,45	933,53 243,96
77	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	9,300	2 269,36 598,00	21 105,01 5 561,40
78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3	1,570	2 061,32 598,00	3 236,27 938,86
79	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	85,900	27,68 4,68	2 377,72 402,01
80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	54,400	159,40 108,55	8 671,41 5 905,12
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	шт.	1,000	7 816,62	7 816,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1			136,50	136,50
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2	шт.	1,000	8 338,79 136,50	8 338,79 136,50
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	шт.	3,000	3 554,42 136,50	10 663,26 409,50
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II29	шт.	2,000	7 808,54 136,50	15 617,08 273,00
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЩО-1	шт.	4,000	665,82 136,50	2 663,28 546,00
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЩО-3	шт.	4,000	857,72 136,50	3 430,88 546,00
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЩ-7-3	шт.	4,000	756,72 136,50	3 026,88 546,00
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului M150 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,260	2 225,92 554,46	578,74 144,16
89	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	4,000	1 953,29 143,00	7 813,15 572,00
90	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de	шт.	4,000	610,29 9,75	2 441,15 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)				
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,068	1 276,91 418,53	86,83 28,46
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	45,200	219,57 57,20	9 924,79 2 585,44
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi)	m2	37,100	70,11 7,80	2 601,06 289,38
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				111 326,45 19 303,29
		1.4. Camine circulare				
94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3	94,180	2 748,12 895,05	258 818,16 84 295,81
95	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3	12,900	2 869,58 726,70	37 017,62 9 374,43
96		KIИ-15	шт.	68,000	1 800,00	122 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
97		КЦД-20	шт.	6,000	3 300,00	19 800,00
					0,00	0,00
98		КЦ15-6a	шт.	68,000	1 200,00	81 600,00
					0,00	0,00
99		КЦ15-9	шт.	68,000	1 700,00	115 600,00
					0,00	0,00
100		КЦ-20-6a	шт.	6,000	1 800,00	10 800,00
					0,00	0,00
101		КЦ-20-9	шт.	6,000	2 500,00	15 000,00
					0,00	0,00
102		КЦП1-15-1	шт.	64,000	1 800,00	115 200,00
					0,00	0,00
103		КЦП2-15-1	шт.	4,000	1 800,00	7 200,00
					0,00	0,00
104		КЦП1-20-1	шт.	6,000	3 300,00	19 800,00
					0,00	0,00
105		КЦО-1	шт.	74,000	360,00	26 640,00
					0,00	0,00
106		КЦ7-3	шт.	74,000	450,00	33 300,00
					0,00	0,00
107		Scara	kg	1 264,000	35,00	44 240,00
					0,00	0,00
108		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 541,120	20,00	30 822,40
					0,00	0,00
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 010,000	34,29 13,65	34 631,89 13 786,50
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,815	1 276,98 418,60	4 871,66 1 596,96
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	73,000	1 650,00	120 450,00
					0,00	0,00
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	3,850	1 991,65 292,50	7 667,84 1 126,12
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,500	792,58 74,76	396,29 37,38
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,000	153,25 22,75	766,25 113,75
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 108 272,11 110 330,95
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (1600 m)				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 200,000	57,60 18,85	184 320,00 60 320,00
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,000	336,39 104,00	37 675,68 11 648,00
118	TsC03C1	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. III	100 m3	3,920	940,00 0,00	3 684,80 0,00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	112,000	362,20 58,50	40 566,40 6 552,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	140,000	739,55 64,35	103 537,00 9 009,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	140,000	164,55 64,35	23 037,00 9 009,00
122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 120,000	254,13 10,40	284 625,60 11 648,00

1	2	3	4	5	6	7
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 120,000	190,86 7,80	213 763,20 8 736,00
		Total Drumul din asfalt (1600 m) Inclusiv salariu				891 209,68 116 922,00
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
124	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 080,000	57,60 18,85	62 208,00 20 358,00
125	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378,000	35,10 35,10	13 267,80 13 267,80
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	34,000	739,55 64,35	25 144,70 2 187,90
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	34,000	164,55 64,35	5 594,70 2 187,90
128	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2	378,000	191,56 28,44	72 410,62 10 749,37
		Total Drumul din asfalt trotuar (540m) Inclusiv salariu				178 625,82 48 750,97
		1.5.3. Drumul din pietris (19500 m)				
129	TsC03C1	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. III	100 m3	38,220	940,00 0,00	35 926,80 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 365,000	362,20 58,50	494 403,00 79 852,50
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1 228,500	739,55 64,35	908 537,17 79 053,97
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1 228,500	164,55 64,35	202 149,67 79 053,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (19500 m) Inclusiv salariu				1 641 016,64 237 960,44
		1.5.4. Beton de ciment (350m)				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,000	57,60 18,85	40 320,00 13 195,00
134	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	44,000	353,35 222,30	15 547,40 9 781,20
135	TsC03C1	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. III	100 m3	0,860	940,00 0,00	808,40 0,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	43,000	739,55 64,35	31 800,65 2 767,05
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	43,000	164,55 64,35	7 075,65 2 767,05
138	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	44,000	1 488,68 377,00	65 501,74 16 588,00
139	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (4 cm)	m2	245,000	181,60 11,70	44 492,00 2 866,50
		Total Beton de ciment (350m) Inclusiv salariu				205 545,84 47 964,80
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
140	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	100 m3	17,100	1 040,00 0,00	17 784,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	325,000	19,20 0,00	6 240,00 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,100	183,40 23,40	3 136,14 400,14
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				27 160,14 400,14
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				2 943 558,12 451 998,35
		1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
143	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	24,000	1 463,20 366,60	35 116,86 8 798,40
144		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	19,000	245,00 0,00	4 655,00 0,00
145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,000	1 577,14 366,60	41 005,72 9 531,60
146		Inel distantier PA 3-36	шт.	7,000	340,00 0,00	2 380,00 0,00
147		Inel distantier PA 2,5-48	шт.	7,000	325,00 0,00	2 275,00 0,00
148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,000	1 661,39 366,60	19 936,74 4 399,20
149		Inel distantier PA 4-38	шт.	10,000	578,00 0,00	5 780,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				111 149,32 22 729,20
		<i>Total</i>	lei			9 161 767,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			300 431,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	1,00 %			60 006,87
		<i>Total</i>	100,00 +			9 522 206,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			666 554,44
		<i>Total</i>	100,00 +			10 188 760,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			305 662,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 494 423,6 1 1 251 799,41
		2. Lucrari de montare				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	шт.	4,000	$\frac{1\,312,47}{176,80}$	$\frac{5\,249,90}{707,20}$
151	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	4,000	$\frac{66,95}{66,95}$	$\frac{267,80}{267,80}$
152	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.	2,000	$\frac{762,38}{273,00}$	$\frac{1\,524,75}{546,00}$
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Filtru Y de retinere impuritati), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare	шт.	2,000	$\frac{35,75}{35,75}$	$\frac{71,50}{71,50}$
		<i>Total</i>	lei			7 113,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			382,20
		<i>Transport</i>	1,00 %			55,21
		<i>Total</i>	100,00 +			7 551,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 210,30
		<i>Total</i>	100,00 +			8 761,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			262,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 024,52 1 592,50
		3. Utilaj				
154		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.	4,000	$\frac{3\,615,00}{0,00}$	$\frac{14\,460,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
155		Indicator hidrant de incendiu	шт.	4,000	550,00	2 200,00
					0,00	0,00
156		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	шт.	1,000	10 046,00	10 046,00
					0,00	0,00
157		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	шт.	1,000	7 982,00	7 982,00
					0,00	0,00
158		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.	1,000	2 239,00	2 239,00
					0,00	0,00
159		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
160		Motopompa MP-800	шт.	1,000	22 500,00	22 500,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 027,00

		Total	lei	10 564 475,13
		TVA	20,00 %	2 112 895,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 677 370,16
				1 253 391,91

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.3/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele de distributie a apei

Valoarea de deviz 12 677 370,16 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	58,280	65,00	3 788,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,776	65,00	1 155,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 778,0225	65,00	115 571,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1848	65,00	402,01
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,100	65,00	2 346,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,848	65,00	5 905,12
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	65,00	37,38
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	481,475	65,00	31 295,87
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	141,6445	65,00	9 206,90
10.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	4,452	65,00	289,38
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	225,950	65,00	14 686,75
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 508,2222	65,00	358 034,44
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	730,6975	65,00	47 495,34
14.	7137010011500	Electrician	h-om	27,360	65,00	1 778,40
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,0065	65,00	1 625,42
16.	7212030022700	Sudor	h-om	197,300	65,00	12 824,50
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	65,00	267,80
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	191,900	65,00	12 473,50
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	291,400	65,00	18 941,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 434,5476	65,00	548 245,59
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	419,7125	65,00	27 281,31
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	432,1784	65,00	28 091,60
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	179,200	65,00	11 648,00
		Total manopera				1 253 391,91

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 165,892	2,00	6 331,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	157,920	1 650,00	260 568,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	105,280	1 850,00	194 768,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34,380	1 800,00	61 884,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 662,325	500,00	831 162,50
6.	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1 662,325	0,00	0,00

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,720	1 650,00	11 088,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,219	500,00	16 109,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,955	450,00	429,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 660,6042	185,00	307 211,77
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,8244	450,00	370,98
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	500,00	327,75
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 083,200	18,00	37 497,60
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	30,00	1,20
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	30,00	2,40
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7859	25,00	94,65
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	483,997	15,00	7 259,95
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	85,00	3,40
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	61,688	1 650,00	101 785,21
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1681	5 000,00	840,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,9036	5 000,00	4 518,00
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1121	5 000,00	560,50
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,2072	245,00	3 480,76
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,846	5,00	419,23
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0445	650,00	28,92
26.	2320156200901	Motorina	kg	275,5507	20,00	5 511,01
27.	2320166200676	White spirit	kg	7,5718	25,00	189,29
28.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,196	12 500,00	2 450,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 599,1279	12,50	57 489,10
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,940	55,00	3 791,70
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,068	55,00	1 708,74
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	54,240	135,00	7 322,40
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	30,2874	65,00	1 968,69
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,030	65,00	1 041,95
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	180,00	14,40
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,1437	65,00	984,34
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1357	45,00	96,10
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	35,00	10,50
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	mtr.	117,160	15,00	1 757,40
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	55,00	30,22
41.	25212167010011 1010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	3 064,488	115,00	352 416,12
42.	25212167010011 2510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1 221,654	145,00	177 139,83
43.	25212167010011 6010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1 448,4963	235,00	340 396,63
44.	25212167010011 606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	317,3093	134,00	42 519,45
45.	25212167010012 006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	125,6874	208,00	26 142,98
46.	25212167010017 510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	7 588,749	53,00	402 203,70
47.	25212167010019 010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	3 594,5616	77,00	276 781,24
48.	25212167100011 5010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	7 241,660	24,00	173 799,84
49.	25212167100011 6310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	9 142,345	38,00	347 409,11
50.	25212167160021 6010	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	24,072	200,80	4 833,66
51.	25212167160022 0010	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	26,078	314,40	8 198,92
52.	25212167160022 2510	Teava PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	12,036	398,40	4 795,14

53.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	12,885	3,00	38,66
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147,018	2,60	382,25
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 505,346	2,60	22 113,90
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0687	105,00	7,21
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,228	8,00	201,82
58.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	78,040	360,00	28 094,40
59.	26611264330911 3	Inel de reazem KЦO-3	шт.	4,040	550,00	2 222,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	78,040	450,00	35 118,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	68,000	1 800,00	122 400,00
62.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	68,000	1 700,00	115 600,00
63.	26611264331522 26a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	68,000	1 200,00	81 600,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	64,000	1 800,00	115 200,00
65.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	4,000	1 800,00	7 200,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	6,000	3 300,00	19 800,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	6,000	3 300,00	19 800,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	6,000	2 500,00	15 000,00
69.	26611264332021 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	6,000	1 800,00	10 800,00
70.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	13,6605	1 550,00	21 173,78
71.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	3,2769	1 750,00	5 734,57
72.	2663102100000b 3.5	Beton B3.5	m3	1,6333	1 350,00	2 204,95
73.	2663102100000 m100	Beton M100	m3	0,4577	1 450,00	663,66
74.	2663102100000 m150	Beton m150	m3	0,2705	1 550,00	419,28
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,3745	1 450,00	4 893,02
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,400	1 550,00	5 270,00
77.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	25,4277	1 600,00	40 684,32
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 650,00	0,00
79.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	1 350,00	153,90
80.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	20,580	1 850,00	38 073,00
81.	2664102101126	Var	kg	12,4305	3,00	37,30
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0764	1 300,00	2 699,32
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	17,430	2 500,00	43 575,00
84.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,618	20,00	1 752,36
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	17,920	20,00	358,40
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,320	20,00	246,40
87.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	40,00	80,00
88.	27221033100002 008	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	45,800	230,00	10 534,00
89.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,6606	25,00	91,52
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,100	25,00	252,50
91.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	35,00	9,45
92.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 541,120	20,00	30 822,40
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 010,000	20,00	20 200,00
94.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	68,320	35,00	2 391,20
95.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,681	30,00	50,43
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,050	65,00	328,25
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	469,000	8,00	3 752,00
98.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	16,000	8,00	128,00
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	32,320	10,00	323,20
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,320	3,00	96,96

101.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,000	3,00	48,00
102.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	16,000	2,00	32,00
103.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,8016	55,00	154,09
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,820	55,00	485,10
105.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	4,040	1 000,00	4 040,00
106.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	4,000	105,00	420,00
107.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	2,000	85,00	170,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,080	8,00	64,64
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	199,316	15,00	2 989,74
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3906	15,00	80,85
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 848,7061	15,00	57 730,59
112.	4100126202818	Apa	m3	471,520	15,00	7 072,80
113.	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	7,210	594,00	4 282,74
114.	adaptor protectie 12	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d125/100mm	шт.	12,360	594,00	7 341,84
115.	adaptor protectie 16	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=160x150mm	шт.	1,030	967,00	996,01
116.	adaptor protectie 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=50/50mm	шт.	43,260	318,00	13 756,68
117.	adaptor protectie 63	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=63/50mm	шт.	48,410	318,00	15 394,38
118.	adaptor protectie 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=75x65mm	шт.	70,040	414,00	28 996,56
119.	adaptor protectie 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=90x80mm	шт.	53,560	518,00	27 744,08
120.	banda	Banda avertizare apa cu fir inox	m	32 683,000	4,00	130 732,00
121.	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	13,520	2 158,00	29 176,16
122.	compozit B125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
123.	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	77,080	1 650,00	127 182,00
124.	cot ef 50	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	14,140	235,00	3 322,90
125.	cot ef 63	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	16,160	225,00	3 636,00
126.	cot fonta 100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	шт.	2,000	1 014,00	2 028,00
127.	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	2,000	812,00	1 624,00
128.	cot rc 110	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=110mm	шт.	8,240	430,00	3 543,20
129.	cot rc 160	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=160mm	шт.	3,090	806,00	2 490,54
130.	cot rc 75	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=75mm	шт.	35,020	300,00	10 506,00
131.	cot rc 90	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=90mm	шт.	15,450	322,00	4 974,90
132.	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	3,000	2 043,00	6 129,00
133.	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,000	1 703,00	1 703,00
134.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	2,000	1 850,00	3 700,00
135.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	38,380	210,00	8 059,80
136.	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63mm	шт.	1,010	210,00	212,10
137.	filtru 100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.	1,000	2 239,00	2 239,00
138.	filtru 80	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	1,000	1 600,00	1 600,00
139.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	4,000	3 615,00	14 460,00
140.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	4,000	550,00	2 200,00
141.	MP-800	Motopompa MP-800	шт.	1,000	22 500,00	22 500,00
142.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50mm	шт.	73,730	85,00	6 267,05
143.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	92,920	120,00	11 150,40
144.	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	78,000	245,00	19 110,00
145.	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	69,000	325,00	22 425,00
146.	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	149,000	312,00	46 488,00
147.	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	32,000	340,00	10 880,00
148.	PA 4-38	Inel distantier PA 4-38	шт.	10,000	578,00	5 780,00
149.	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	8,000	793,00	6 344,00
150.	red fonta 100x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	шт.	1,000	854,00	854,00
151.	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,000	785,00	785,00

152.	red fonta 150x100	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	шт.	1,000	1 161,00	1 161,00
153.	red fonta 65x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d65/50mm	шт.	5,000	640,00	3 200,00
154.	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/50mm	шт.	7,000	660,00	4 620,00
155.	red fonta 80x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/65mm	шт.	3,000	773,00	2 319,00
156.	reductor 100	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	шт.	1,000	10 046,00	10 046,00
157.	reductor 80	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	шт.	1,000	7 982,00	7 982,00
158.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1 264,000	35,00	44 240,00
159.	stut fonta 100 0.9	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	шт.	2,000	2 000,00	4 000,00
160.	stut fonta 80 0.3	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	шт.	2,000	930,00	1 860,00
161.	stut fonta 80 0.4	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	шт.	1,000	1 004,00	1 004,00
162.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	6,000	1 981,00	11 886,00
163.	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	2,000	1 414,00	2 828,00
164.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	13,000	968,00	12 584,00
165.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	5,000	1 090,00	5 450,00
166.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	21,000	1 141,00	23 961,00
167.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	11,000	1 297,00	14 267,00
168.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	11,000	1 166,00	12 826,00
169.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	6,000	1 222,00	7 332,00
170.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	17,680	1 811,00	32 018,48
171.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	89,440	1 166,00	104 287,04
172.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	54,080	1 169,00	63 219,52
173.	vana 80	Vana d=80mm	шт.	34,320	1 467,00	50 347,44
174.	II1	Element prefabricat II1	шт.	1,010	7 440,00	7 514,40
175.	II2	Element prefabricat II2	шт.	1,010	7 957,00	8 036,57
176.	II21	Element prefabricat II21	шт.	3,030	3 220,00	9 756,60
177.	II29	Element prefabricat II29	шт.	2,020	7 432,00	15 012,64
Total materiale de construcții						6 067 235,06

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,800	145,00	12 586,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 834,560	135,00	247 665,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	69,5036	145,00	10 078,02
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	917,280	200,00	183 456,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,760	250,00	3 190,00
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,500	300,00	2 850,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,600	105,00	693,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0742	105,00	7,79
9.	2922140007000	Macara	h-ut	11,9625	300,00	3 588,75
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	194,783	125,00	24 347,88
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,632	30,00	48,96
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	140,400	50,00	7 020,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	653,400	45,00	29 403,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6092	400,00	1 443,68
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,9065	350,00	11 517,27
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	662,541	400,00	265 016,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	266,7884	400,00	106 715,36
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,916	400,00	3 966,40
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,280	300,00	17 484,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,140	45,00	861,30
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	99,560	145,00	14 436,20
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,300	45,00	643,50

23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	4,784	45,00	215,27
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,832	45,00	397,44
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 308,0868	100,00	230 808,68
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9646	80,00	77,17
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	16,0452	80,00	1 283,61
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 464,3605	100,00	146 436,05
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0859	45,00	3,87
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	531,1385	45,00	23 901,22
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	140,400	155,00	21 762,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	653,400	250,00	163 350,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,6634	300,00	63 799,02
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,448	300,00	31 334,40
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1 212,5815	230,00	278 893,75
		Total utilaje de construcții				1 909 281,59

Total	lei	10 564 475,13
TVA	20,00 %	2 112 895,03

Total deviz: **12 677 370,16**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).
N01.3/20-A2-TH.SU

Investitor ADR Sud

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			137,46 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
10	AcA10B	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 160 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat - A1	m			261,83 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100116010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	235,00	242,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat (A1)	m			168,52 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100112510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	145,00	150,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			137,46 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			98,12 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	77,00	79,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			73,27 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	53,00	54,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat - A1	m			53,42 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat - A1	m			39,38 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000115 010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,00	24,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
17		Banda avertizare apa cu fir inox	m			4,00 0,00
	banda	Banda avertizare apa cu fir inox	m	1,0000	4,00	4,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,00 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	230,00	6,90
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,30 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	230,00	11,50
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,30 5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	230,00	16,10
21	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	m			0,56 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	145,00	0,29
22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,01 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	145,00	0,52
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 433,84 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000b2 0	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm	m			157,78 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100116 06	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	134,00	138,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
25		Inel distantier PA 2-36	шт.			312,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	312,00	312,00
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			245,00
						0,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	245,00	245,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m			234,02
						10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	1,0150	208,00	214,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 650,00	6,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
28		Inel distantier PA 3-36	шт.			340,00
						0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	340,00	340,00
29		Inel distantier PA 2,5-48	шт.			325,00
						0,00
	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	1,0000	325,00	325,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	шт.			139,39
						61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100002008	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	230,00	46,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	55,00	7,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 919,19
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 811,00	1 883,44
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 561,43
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 80	Vana d=80mm	шт.	1,0000	1 467,00	1 525,68
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 251,51
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 169,00	1 215,76
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana sertar cauciucat din fonta PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 248,39
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 166,00	1 212,64
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.			2 148,00
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	1,0000	2 043,00	2 043,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 955,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	шт.			1 808,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,0000	1 703,00	1 703,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100mm	шт.			2 086,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 981,00	1 981,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80mm	шт.			1 402,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 297,00	1 297,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.			1 195,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.			1 073,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	968,00	968,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.			1 519,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	1,0000	1 414,00	1 414,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			1 327,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 222,00	1 222,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			1 271,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 166,00	1 166,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.			1 246,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	1 141,00	1 141,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	шт.			1 368,40 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	red fonta 150x100	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	шт.	1,0000	1 161,00	1 161,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	8,00	72,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.			890,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	шт.			959,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 100x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	шт.	1,0000	854,00	854,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	шт.			898,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,0000	793,00	793,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			878,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 80x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/65mm	шт.	1,0000	773,00	773,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			765,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/50mm	шт.	1,0000	660,00	660,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.			745,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 65x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d65/50mm	шт.	1,0000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	шт.			1 119,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	cot fonta 100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	шт.	1,0000	1 014,00	1 014,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	шт.			917,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	1,0000	812,00	812,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	шт.			2 105,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	stut fonta 100 0.9	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	шт.			1 109,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	stut fonta 80 0.4	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	шт.	1,0000	1 004,00	1 004,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	шт.			1 035,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	stut fonta 80 0.3	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	шт.	1,0000	930,00	930,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x150 mm	шт.			1 033,71 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 16	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=160x150mm	шт.	1,0300	967,00	996,01
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 125x110 mm	шт.			649,52 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 12	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d125/100mm	шт.	1,0300	594,00	611,82
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x100 mm	шт.			649,52 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	1,0300	594,00	611,82
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de d90/80mm	шт.			571,24 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=90x80mm	шт.	1,0300	518,00	533,54
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting	шт.			464,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 75/65mm				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=75x65mm	шт.	1,0300	414,00	426,42
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	шт.			365,24 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 63	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=63/50mm	шт.	1,0300	318,00	327,54
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 50/50mm	шт.			365,24 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=50/50mm	шт.	1,0300	318,00	327,54
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj PN16 L1=180), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 280,07 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	1,0000	2 158,00	2 244,32
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop electrosudabil PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			387,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63mm	шт.	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop electrosudabil PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm	шт.			387,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			296,20 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			260,85 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50mm	шт.	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			867,88 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot rc 160	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=160mm	шт.	1,0300	806,00	830,18
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot	шт.			480,60

1	2	3	4	5	6	7
		30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot rc 110	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=110mm	шт.	1,0300	430,00	442,90
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			369,36 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot rc 90	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=90mm	шт.	1,0300	322,00	331,66
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			346,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot rc 75	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d=75mm	шт.	1,0300	300,00	309,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*, 45* electrosudabil PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			402,25 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	cot ef 63	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*, 45* electrosudabil PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			412,35 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	cot ef 50	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		1.3. Camine rectangulare				
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 121,66 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000m100	Beton M100	m3	1,0300	1 450,00	1 508,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,61
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
77	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 269,36 598,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	65,00	598,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 550,00	1 612,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			2 061,32 598,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	65,00	598,00
	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
79	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul	kg			27,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	65,00	4,68
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Simna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	45,00	1,57
80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			159,40 108,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	65,00	108,55
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,45
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 650,00	3,40
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	55,00	2,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Simna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	шт.			7 816,62 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	II1	Element prefabricat II1	шт.	1,0100	7 440,00	7 514,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2	шт.			8 338,79 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	II2	Element prefabricat II2	шт.	1,0100	7 957,00	8 036,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	шт.			3 554,42 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	II21	Element prefabricat II21	шт.	1,0100	3 220,00	3 252,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II29	шт.			7 808,54 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	II29	Element prefabricat II29	шт.	1,0100	7 432,00	7 506,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	шт.			665,82 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-3	шт.			857,72 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	266112643309113	Inel de reazem KIQO-3	шт.	1,0100	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	шт.			756,72 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului M150 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 225,92 554,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	2663102100000m 150	Beton m150	m3	1,0300	1 550,00	1 612,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
89	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 953,29 143,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	65,00	143,00
	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	185,00	24,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
90	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	шт.			610,29 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	16,42307	35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	185,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 276,91 418,53

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,41
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			219,57 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi)	m2			70,11 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152950910	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	105,00	0,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		1.4. Camine circulare				
94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3			2 748,12 895,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035568	1 550,00	55,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,50	519,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	80,00	11,92
95	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3			2 869,58 726,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,00	508,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 650,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,50	540,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	5,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,48
96		KIЦI-15	шт.			1 800,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
97		KIЦI-20	шт.			3 300,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
98		KIЦ15-6a	шт.			1 200,00
						0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6a	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
99		KIЦ15-9	шт.			1 700,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
100		KIЦ-20-6a	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
101		KIЦ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
102		KIЦII1-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦII1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
103		KIЦII2-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦII2-15-1	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
104		KIЦII1-20-1	шт.			3 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIЦII1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
105		KIЦO-1	шт.			360,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
106		KIЦ7-3	шт.			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	450,00	450,00
107		Scara	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
108		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
109	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			34,29
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un	t			1 276,98

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 650,00
						0,00
	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 650,00	1 650,00
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 250,00
						0,00
	compozit B125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
113	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-I)	m3			1 991,65
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			792,58
						74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,30
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			153,25
						22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (1600 m)				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,60
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			336,39
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	145,00	112,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,38

1	2	3	4	5	6	7
118	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,20 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			739,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			164,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,13 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,86 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
124	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,60 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
125	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10 35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			739,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			164,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
128	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2			191,56 28,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	23,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	4,88
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	162,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	1,13
		1.5.3. Drumul din pietris (19500 m)				
129	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,20 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			739,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			164,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		1.5.4. Beton de ciment (350m)				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,60 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
134	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			353,35 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	145,00	42,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	105,00	15,75
135	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			739,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			164,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
138	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 488,68 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	146,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	500,00	366,13
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
139	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (4 cm)	m2			181,60 11,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 850,00	155,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	12 500,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,10
		1.5.5. Transportarea gunoiiului				
140	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	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
143	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 463,20 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	252121671600216 010	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	200,80	201,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
144		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			245,00 0,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	245,00	245,00
145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 577,14 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	252121671600220 010	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	314,40	315,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
146		Inel distantier PA 3-36	шт.			340,00 0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	340,00	340,00
147		Inel distantier PA 2,5-48	шт.			325,00 0,00
	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	1,0000	325,00	325,00
148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 661,39 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	252121671600222 510	Teava PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	1,0030	398,40	399,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
149		Inel distantier PA 4-38	шт.			578,00 0,00
	PA 4-38	Inel distantier PA 4-38	шт.	1,0000	578,00	578,00
		2. Lucrari de montare				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	шт.			1 312,47 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
151	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			66,95 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
152	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.			762,38 273,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	8,00	64,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	55,00	23,10
	2734125900487	Sima pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	35,00	4,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Filtru Y de retinere impuritati), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare	шт.			35,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
		3. Utilaj				
154		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.			3 615,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 615,00	3 615,00
155		Indicator hidrant de incendiu	шт.			550,00 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	550,00	550,00
156		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	шт.			10 046,00 0,00
	reductor 100	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	шт.	1,0000	10 046,00	10 046,00
157		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	шт.			7 982,00 0,00
	reductor 80	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	шт.	1,0000	7 982,00	7 982,00
158		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.			2 239,00 0,00
	filtru 100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.	1,0000	2 239,00	2 239,00
159		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.			1 600,00 0,00
	filtru 80	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
160		Motopompa MP-800	шт.			22 500,00 0,00
	MP-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	22 500,00	22 500,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai
rnul Leova
(reproiectare).N01.3/20-A-PG**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)

Valoarea de deviz 702 342,70 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. Sistematizare verticala				
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	1,650	484,00 0,00	798,60 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,650	532,00 0,00	877,80 0,00
3	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	1,650	484,00 0,00	798,60 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,500	616,00 0,00	924,00 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	1,500	1 280,00 0,00	1 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
6	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	0,110	820,00 0,00	90,20 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,110	616,00 0,00	67,76 0,00
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,110	2 880,00 0,00	316,80 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,720	900,00 0,00	648,00 0,00
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	122,400	130,23 0,00	15 940,14 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				22 381,90
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2				
11	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	100 m3	1,350	1 612,30 573,30	2 176,61 773,96
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	45,200	348,57 24,05	15 755,14 1 087,06

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	67,800	749,60 19,50	50 822,88 1 322,10
14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	452,000	377,36 6,50	170 566,72 2 938,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	117,000	248,27 38,35	29 048,17 4 486,95
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2 Inclusiv salariu				268 369,52 10 608,07
		1.3. Rigola din beton (116.3 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,910	747,95 64,35	2 176,53 187,26
17	CA02C	Beton B15 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	m3	11,630	2 095,18 292,50	24 366,99 3 401,78
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,150	138,18 78,00	8 034,90 4 535,70
19	TsC54C	Umplutura cu pietris - 4m2	m3	0,200	747,95 64,35	149,59 12,87
		Total Rigola din beton (116.3 m) Inclusiv salariu				34 728,01 8 137,61
		1.4. Gardul metalic (102 sectii - 254m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.42 m3)	m	254,000	464,29 87,75	117 930,70 22 288,50

1	2	3	4	5	6	7
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	$\frac{1\,841,81}{111,15}$	$\frac{13\,629,42}{822,51}$
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	$\frac{2\,472,16}{111,15}$	$\frac{3\,708,24}{166,72}$
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	100,800	$\frac{34,66}{13,65}$	$\frac{3\,494,13}{1\,375,92}$
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	129,000	$\frac{34,66}{13,65}$	$\frac{4\,471,67}{1\,760,85}$
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,130	$\frac{1\,252,62}{418,62}$	$\frac{162,84}{54,42}$
		Total Gardul metalic (102 sectii - 254m) Inclusiv salariu				143 397,00 26 468,92
		1.5. Spatii verzi				
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,480	$\frac{812,00}{0,00}$	$\frac{389,76}{0,00}$
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,000	$\frac{612,50}{0,00}$	$\frac{612,50}{0,00}$
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	48,000	$\frac{0,94}{0,94}$	$\frac{45,24}{45,24}$

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.	100,000	0,57 0,57	57,20 57,20
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	шт.	48,000	66,10 18,85	3 172,80 904,80
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	шт.	100,000	127,43 23,40	12 743,00 2 340,00
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,400	709,30 313,30	26 527,82 11 717,42
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	438,00 338,00	59,13 45,63
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				43 607,45 15 110,29
		<i>Total</i>	lei			512 483,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 477,97
		<i>Transport</i>	1,00 %			4 102,10
		<i>Total</i>	100,00 +			531 063,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			37 174,48
		<i>Total</i>	100,00 +			568 238,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			17 047,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				585 285,58 60 324,89
		Total	lei			585 285,58
		TVA	20,00 %			117 057,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				702 342,70 60 324,89

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai
rnul Leova
(reproiectare).N01.3/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

Valoarea de deviz 702 342,70 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.	7123010010200	Betonist	h-om	108,2755	65,00	7 037,91
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	233,680	65,00	15 189,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,0575	65,00	3 968,74
4.	7129020012800	Pavator	h-om	88,544	65,00	5 755,36
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	214,970	65,00	13 973,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,200	65,00	2 938,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	65,00	104,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	65,00	54,42
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,989	65,00	259,28
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	65,00	555,36
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,662	65,00	2 838,03
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,0319	65,00	3 252,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,682	65,00	4 399,33
Total manopera						60 324,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,239	100,00	14 823,90
2.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	117,585	135,00	15 873,97
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,447	25,00	86,18
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,976	1 850,00	157 205,60
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,106	500,00	43 053,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3465	500,00	1 673,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,712	1 650,00	4 474,80
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	500,00	115,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	450,00	16,02
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,2572	185,00	10 962,58
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0291	5 000,00	145,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2035	5 000,00	1 017,50
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,815	245,00	1 424,68
14.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	шт.	1,000	12 000,00	12 000,00
15.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea0.8 m (set)	шт.	1,000	3 200,00	3 200,00

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	25,00	6,34
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,978	45,00	314,01
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	65,00	65,91
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	65,00	57,85
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	65,00	32,95
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	45,00	3,22
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
23.	2663102100000b15	Beton B15	m3	12,040	1 650,00	19 866,00
24.	26631021000015	Beton M150	m3	0,288	1 550,00	446,40
25.	2663102100001m150	Beton clasa M150	m3	7,4201	1 550,00	11 501,15
26.	2663102100001m200	Beton clasa M200	m3	5,265	1 650,00	8 687,25
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,944	20,00	198,88
28.	27107037003401	Capac patrat 60*60	шт.	103,000	15,00	1 545,00
29.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	шт.	412,0002	8,00	3 296,00
30.	2732111126250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	шт.	102,0001	525,00	53 550,05
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,298	25,00	57,45
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9075	25,00	72,69
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	229,800	20,00	4 596,00
34.	2811106302022205	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	шт.	103,000	250,00	25 750,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,652	55,00	255,86
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1725	65,00	141,21
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	35,600	8,00	284,80
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	17,445	8,00	139,56
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	17,445	3,00	52,34
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	35,600	3,00	106,80
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	35,600	2,00	71,20
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2908	85,00	24,72
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7445	30,00	52,34
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8854	8,00	31,09
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,0764	15,00	211,15
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1835	15,00	17,75
47.	4100126202818	Apa	m3	0,311	15,00	4,66
48.	artar	Artar	шт.	50,400	45,00	2 268,00
49.	Spiraea Vanhouttei	Spiraea Vanhouttei	шт.	104,000	100,00	10 400,00
Total materiale de constructii						410 209,54

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,8636	200,00	572,72
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,8636	150,00	429,54
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3062	155,00	202,46
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6531	200,00	130,62
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,9075	300,00	872,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0172	400,00	2 006,88
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,7912	350,00	1 676,92
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,4872	350,00	9 270,52
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,7912	500,00	2 395,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8455	400,00	738,20

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1945	400,00	877,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,0644	400,00	4 825,76
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,652	45,00	209,34
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,0265	100,00	1 402,65
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,1338	300,00	15 940,14
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3786	250,00	344,65
		Total utilaje de construcții				41 949,45

Total	lei	585 285,58
TVA	20,00 %	117 057,12

Total deviz: **702 342,70**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai rnul Leova
(reproiectare).N01.3/20-A-PG**

Investitor ADR Sud

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Sistemizare verticală				
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			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	0,00
						484,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	0,00
						532,00
3	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			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	0,00
						484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
						616,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	0,00
						1 280,00
6	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						820,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
						616,00
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 880,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	0,00
						2 880,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,00
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			130,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,23
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			348,57 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			749,60 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			377,36 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	347,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	9,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			248,27 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001m 200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	135,00	135,67
		1.3. Rigola din beton (116.3 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			747,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
17	CA02C	Beton B15 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3			2 095,18

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 708,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18	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			138,18 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
19	TsC54C	Umplutura cu pietris - 4m2	m3			747,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		1.4. Gardul metalic (102 sectii - 254m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 - 7.42 m3)	m			464,29 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001m150	Beton clasa M150	m3	0,029213	1 550,00	45,28
	2732111126250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	шт.	0,401575	525,00	210,83
	27107037003401	Capac patrat 60*60	шт.	0,405512	15,00	6,08
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	шт.	1,622048	8,00	12,98
	2811106302022205	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	шт.	0,405512	250,00	101,38
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 841,81 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	шт.	0,135135	12 000,00	1 621,62
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,019459	1 550,00	30,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 472,16 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea0.8 m (set)	шт.	0,666667	3 200,00	2 133,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0960	1 550,00	148,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 252,62 418,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
		1.5. Spatii verzi				
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.			0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.			0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	65,00	0,57
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	шт.			66,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	artar	Artar	шт.	1,0500	45,00	47,25
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	шт.			127,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	Spiraea Vanhouttei	Spiraea Vanhouttei	шт.	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 148 100,74 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. Lucrari terasamente				
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	3,700	820,00 0,00	3 034,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,700	3 131,35 12,35	11 586,00 45,70
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,147	13 129,12 0,00	1 929,98 0,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800	3 214,15 442,65	2 571,32 354,12
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica (5 cm)	m2	80,000	229,66 4,06	18 373,00 325,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,200	900,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,700	19,20 0,00	647,04 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	183,40 23,40	36,68 4,68
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				38 358,02 729,50
		1.2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	6,400	1 888,13 292,50	12 084,02 1 872,00
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	13,400	2 106,14 286,00	28 222,25 3 832,40
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,600	138,18 78,00	1 602,83 904,80
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	42,800	26,64 5,14	1 139,98 219,78
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	809,400	25,34 3,84	20 506,15 3 104,05
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,500	34,66 13,65	5 944,90 2 340,99
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,172	1 276,92 418,60	219,63 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				69 719,76 12 346,02
		<i>Total</i>	lei			108 077,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 138,12
		<i>Transport</i>	1,00 %			767,84
		<i>Total</i>	100,00 +			111 983,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 838,86
		<i>Total</i>	100,00 +			119 822,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 594,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 417,28 13 075,52

		Total	lei			123 417,28
		TVA	20,00 %			24 683,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 100,74 13 075,52

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

Valoarea de deviz 148 100,74 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	78,240	65,00	5 085,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,727	65,00	3 102,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,180	65,00	791,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,000	65,00	325,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1077	65,00	72,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,715	65,00	111,48
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,585	65,00	2 118,03
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,520	65,00	358,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,0868	65,00	1 110,65
		Total manopera				13 075,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5725	25,00	64,31
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,400	1 850,00	17 390,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,080	500,00	2 040,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1677	25,00	4,19
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	5 000,00	29,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0406	5 000,00	203,00
7.	2010237318750	Distantieri	mm.	127,830	5,00	639,15
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,160	245,00	284,20
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,3354	25,00	8,38
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,392	45,00	62,64
11.	23203226000401	Bitum	t	0,1514	12 500,00	1 892,50
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3416	65,00	87,20
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6708	65,00	43,60
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0946	45,00	4,26
15.	2663102100000c15	Beton C15	m3	13,941	1 650,00	23 002,65
16.	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	6,6256	1 450,00	9 607,12
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,870	20,00	877,40
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	829,635	20,00	16 592,70
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,100	20,00	22,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,715	25,00	42,88
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,580	25,00	14,50

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,522	25,00	213,05
23.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	171,500	20,00	3 430,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,928	55,00	51,04
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8575	65,00	55,74
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mt.	3,480	8,00	27,84
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mt.	3,480	3,00	10,44
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	85,00	4,93
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,348	30,00	10,44
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	8,00	10,98
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0065	15,00	30,10
32.	4100126202818	Apa	m3	1,880	15,00	28,20
Total materiale de construcții						76 784,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	300,00	480,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0441	850,00	37,48
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,530	350,00	185,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,530	350,00	185,50
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,530	500,00	265,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,035	400,00	3 214,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,773	400,00	1 909,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	400,00	32,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	45,00	115,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,040	45,00	361,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,712	100,00	171,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,350	300,00	1 005,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1568	300,00	647,04
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,954	250,00	2 238,50
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,176	250,00	2 294,00
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,028	300,00	2 708,40
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4144	250,00	103,60
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,548	300,00	2 264,40
Total utilaje de construcții						18 217,82

Total	lei	123 417,28
TVA	20,00 %	24 683,46

Total deviz:

148 100,7

4

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 131,35 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 129,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,15
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	254,97
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 214,15 442,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			229,66 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 106,14
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000c15	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,18
						78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,64
						5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,34
						3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,66
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 276,92 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1

Valoarea de deviz 277 084,10 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. Lucrari terasamente				
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	2,020	820,00 0,00	1 656,40 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	m3	6,000	133,90 133,90	803,40 803,40
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,340	900,00 0,00	306,00 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	57,600	19,20 0,00	1 105,92 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	183,41 23,41	62,36 7,96

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,740	436,00 0,00	758,64 0,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,740	1 516,30 573,30	2 638,36 997,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 331,08 1 808,90
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	56,000	92,06 9,55	5 155,39 535,08
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	15,000	92,06 9,56	1 380,91 143,33
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m	47,000	131,40 9,55	6 175,89 449,08
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	44,000	67,21 9,55	2 957,39 420,42
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	25,000	131,40 9,56	3 285,06 238,88

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	54,000	92,06 9,55	4 971,27 515,97
14		Banda de avertizare cu fir inox	m	241,000	4,00 0,00	964,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	11,60 2,60	510,40 114,40
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	197,000	19,30 4,55	3 802,10 896,35
17	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	m	241,000	0,27 0,27	64,23 64,23
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	шт.	15,000	169,99 61,75	2 549,91 926,25
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	шт.	4,000	1 402,00 57,85	5 608,00 231,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x65mm	шт.	1,000	1 195,00 57,85	1 195,00 57,85
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 80 mm	шт.	7,000	1 561,43 35,75	10 930,01 250,25

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 65 mm	ИИТ.	3,000	$\frac{1\,251,51}{35,75}$	$\frac{3\,754,53}{107,25}$
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	ИИТ.	2,000	$\frac{1\,372,40}{120,25}$	$\frac{2\,744,80}{240,50}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm	ИИТ.	10,000	$\frac{571,24}{37,70}$	$\frac{5\,712,40}{377,00}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65 mm	ИИТ.	3,000	$\frac{464,12}{37,70}$	$\frac{1\,392,36}{113,10}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu egal din PEHD RC PE100 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	ИИТ.	5,000	$\frac{336,40}{37,70}$	$\frac{1\,682,00}{188,50}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75 mm	ИИТ.	1,000	$\frac{353,91}{37,70}$	$\frac{353,91}{37,70}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	ИИТ.	23,000	$\frac{369,36}{37,70}$	$\frac{8\,495,28}{867,10}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	ИИТ.	7,000	$\frac{346,70}{37,70}$	$\frac{2\,426,90}{263,90}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 60*	ИИТ.	3,000	$\frac{353,91}{37,70}$	$\frac{1\,061,73}{113,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm				
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	468,07 78,00	468,07 78,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	6,000	370,40 65,00	2 222,40 390,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	2,000	360,30 65,00	720,60 130,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	53,000	39,29 13,65	2 082,32 723,45
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,053	1 276,79 418,49	67,67 22,18
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3	0,750	2 225,76 554,45	1 669,32 415,84
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,680	2 433,87 554,46	1 655,03 377,03

1	2	3	4	5	6	7
38	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	26,54 7,80	2 653,75 780,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				88 712,63 10 068,14
		1.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,000	34,29 13,65	274,31 109,20
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 278,00 419,00	12,78 4,19
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,000	379,35 57,85	379,35 57,85
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm	шт.	1,000	571,24 37,70	571,24 37,70
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11) Inklusiv salariu				1 237,68 208,94
		1.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	10,000	34,29 13,65	342,89 136,50

1	2	3	4	5	6	7
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 278,00 419,00	12,78 4,19
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	431,85 57,85	431,85 57,85
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x100 mm	шт.	1,000	649,52 37,70	649,52 37,70
		Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10) Inclusiv salariu				1 437,04 236,24
		1.5. Camine circulare				
47	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3	4,160	1 440,63 626,60	5 993,03 2 606,66
48	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3	5,680	1 399,89 574,60	7 951,35 3 263,73
49		KЦД-15	шт.	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
50		KЦД-20	шт.	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
51		KЦ15-6a	шт.	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
52		KЦ15-9	шт.	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
53		KЦ-20-6a	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54		KЦ-20-9	шт.	5,000	2 500,00	12 500,00
					0,00	0,00
55		KЦП1-15-1	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
56		KЦП2-15-1	шт.	2,000	1 800,00	3 600,00
					0,00	0,00
57		KЦП1-20-1	шт.	2,000	3 300,00	6 600,00
					0,00	0,00
58		KЦО-1	шт.	5,000	360,00	1 800,00
					0,00	0,00
59		KЦ7-3	шт.	5,000	450,00	2 250,00
					0,00	0,00
60		Capacul cu rama B125	шт.	5,000	1 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,680	20,00	2 733,60
					0,00	0,00
62		Scara	kg	85,400	35,00	2 989,00
					0,00	0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,222	1 276,94	283,48
					418,60	92,93
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	51,610	219,58	11 332,27
					57,20	2 952,10
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	44,800	35,06	1 570,47
					3,90	174,72

1	2	3	4	5	6	7
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,500	793,04 74,75	1 982,59 186,88
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	1,250	1 991,70 292,50	2 489,62 365,62
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				93 375,41 9 642,64
		<i>Total</i>	lei			192 093,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 271,57
		<i>Transport</i>	1,00 %			1 533,30
		<i>Total</i>	100,00 +			198 898,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			13 922,91
		<i>Total</i>	100,00 +			212 821,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 384,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				219 206,28 21 964,86
		2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	2,000	1 312,47 176,80	2 624,95 353,60
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	2,000	66,95 66,95	133,90 133,90
		<i>Total</i>	lei			2 758,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			117,00
		<i>Transport</i>	1,00 %			22,71
		<i>Total</i>	100,00 +			2 898,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			370,50
		<i>Total</i>	100,00 +			3 269,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			98,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 367,14 487,50
		3. Utilaj				
70		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	III.T.	2,000	3 615,00 0,00	7 230,00 0,00
71		Indicator hidrant de incendiu	III.T.	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 330,00

		Total	lei	230 903,42
		TVA	20,00 %	46 180,68
		Total deviz: Inclusiv salariu	277 084,10	
			22 452,36	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1

Valoarea de deviz 277 084,10 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,6118	65,00	1 274,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8125	65,00	312,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	65,00	186,88
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,1979	65,00	792,87
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,688	65,00	174,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250	65,00	926,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,327	65,00	11 136,26
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9881	65,00	64,23
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8998	65,00	123,49
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,910	65,00	644,15
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	65,00	133,90
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,490	65,00	876,85
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,8292	65,00	1 808,90
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3275	65,00	1 776,29
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,1536	65,00	2 219,99
		Total manopera				22 452,36

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,609	500,00	1 304,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414	185,00	26,16
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	450,00	24,30
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	500,00	1 638,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2876	25,00	7,18
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0398	5 000,00	199,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7114	245,00	419,29
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,624	5,00	253,12
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0269	650,00	17,48
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,5752	25,00	14,38
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,160	12,50	952,00
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,500	55,00	247,50
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	85,00	573,75
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,980	55,00	108,90
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,932	135,00	8 360,82
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,301	65,00	149,56
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,050	65,00	68,25

18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1505	65,00	74,80
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1623	45,00	7,30
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	7,070	15,00	106,05
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	55,00	15,11
22.	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	74,5416	115,00	8 572,29
23.	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	45,5532	53,00	2 414,32
24.	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	129,4125	77,00	9 964,76
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	2,60	25,04
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045	105,00	0,47
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,232	8,00	121,86
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	5,000	360,00	1 800,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	5,000	450,00	2 250,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	3,000	1 800,00	5 400,00
31.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	3,000	1 700,00	5 100,00
32.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	шт.	3,000	1 200,00	3 600,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00
34.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	2,000	1 800,00	3 600,00
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	2,000	3 300,00	6 600,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	2,000	3 300,00	6 600,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,000	2 500,00	12 500,00
38.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00
39.	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,2941	1 550,00	2 005,86
40.	2663102100000b20	Beton B20	m3	0,7074	1 750,00	1 237,95
41.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	0,7802	1 550,00	1 209,31
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 550,00	232,50
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 650,00	0,00
44.	2664102101126	Var	kg	1,3078	3,00	3,92
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5356	1 300,00	696,28
46.	27221033100002508	Tub de protectie PVC SN8 d250mm	m	3,000	383,00	1 149,00
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,710	25,00	17,75
48.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,000	25,00	1 325,00
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,000	20,00	360,00
50.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	136,680	20,00	2 733,60
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,355	65,00	23,08
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	38,000	8,00	304,00
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	16,160	10,00	161,60
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	16,160	3,00	48,48
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8541	55,00	46,98
56.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	2,020	1 000,00	2 020,00
57.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,050	280,00	294,00
58.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,050	230,00	241,50
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,568	8,00	4,54
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	15,00	8,70
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5611	15,00	23,41

62.	4100116202820	Apa potabila	m3	33,9635	15,00	509,45
63.	4100126202818	Apa	m3	50,000	15,00	750,00
64.	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	1,030	594,00	611,82
65.	adaptor protectie 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=75x65mm	шт.	3,090	414,00	1 279,26
66.	adaptor protectie 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=90x80mm	шт.	11,330	518,00	5 868,94
67.	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	241,000	4,00	964,00
68.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	5,000	1 000,00	5 000,00
69.	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	7,210	300,00	2 163,00
70.	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,090	307,00	948,63
71.	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	23,690	322,00	7 628,18
72.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	2,000	3 615,00	7 230,00
73.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	2,000	550,00	1 100,00
74.	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	1,010	167,00	168,67
75.	mufa ef 75	Mufa EF d=75mm	шт.	2,020	130,00	262,60
76.	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	6,060	140,00	848,40
77.	red fonta 150x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	шт.	2,000	1 165,00	2 330,00
78.	red pe 110x75	Reductie PE100 d=110x75mm	шт.	1,030	307,00	316,21
79.	scara	Scara	kg	85,400	35,00	2 989,00
80.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,000	1 090,00	1 090,00
81.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	4,000	1 297,00	5 188,00
82.	teu rc 90	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	шт.	5,150	290,00	1 493,50
83.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	3,120	1 169,00	3 647,28
84.	vana 80	Vana d=80mm	шт.	7,280	1 467,00	10 679,76
		Total materiale de constructii				163 931,10

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0448	105,00	4,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	300,00	93,75
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,7715	125,00	346,43
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,480	50,00	374,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	350,00	133,88
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,906	400,00	1 962,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8966	400,00	758,64
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	400,00	54,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	45,00	22,50
10.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	55,00	550,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4648	45,00	20,92
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	45,00	38,61
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,4082	100,00	1 640,82
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5824	80,00	46,59
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,7305	45,00	347,87
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	200,00	160,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,480	155,00	1 159,40
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,2384	300,00	5 171,52
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,6864	300,00	1 105,92
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2275	250,00	2 806,88
		Total utilaje de constructii				16 799,23

Total	lei	230 903,42
TVA	20,00 %	46 180,68

Total deviz:

**277 084,1
0**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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. Lucrari terasamente				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			92,06 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100190 10t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	77,00	79,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m			92,06 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	252121670100190 10t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	77,00	79,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			131,40 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111 010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			67,21 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100175 10t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	53,00	54,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			131,40 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	252121670100111 010t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m			92,06 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100190 10t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	77,00	79,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
14		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,00 0,00
	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	4,00	4,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,30 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
17	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	m			0,27 0,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	шт.			169,99 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100002508	Tub de protectie PVC SN8 d250mm	m	0,2000	383,00	76,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	55,00	7,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	шт.			1 402,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 297,00	1 297,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x65mm	шт.			1 195,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 80 mm	шт.			1 561,43 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 80	Vana d=80mm	шт.	1,0000	1 467,00	1 525,68
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 65 mm	шт.			1 251,51 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 169,00	1 215,76
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	шт.			1 372,40 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	red fonta 150x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	шт.	1,0000	1 165,00	1 165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	8,00	72,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x80 mm	шт.			571,24 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=90x80mm	шт.	1,0300	518,00	533,54
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x65 mm	шт.			464,12 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=75x65mm	шт.	1,0300	414,00	426,42
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu egal din PEHD RC PE100 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			336,40 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	teu rc 90	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	шт.	1,0300	290,00	298,70

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110x75 mm	шт.			353,91 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	red pe 110x75	Reductie PE100 d=110x75mm	шт.	1,0300	307,00	316,21
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			369,36 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	322,00	331,66
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			346,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	300,00	309,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			353,91 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	307,00	316,21
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	шт.			468,07 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	шт.			370,40 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	155,00	124,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm	шт.			360,30 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	mufa ef 75	Mufa EF d=75mm	шт.	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	155,00	124,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in camele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			39,29 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630971	Suport sub armaturi in camele de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 276,79 418,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,34
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			2 225,76 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 433,87 554,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
38	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			26,54 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	65,00	3,90
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	85,00	5,74
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		1.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			34,29 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 278,00 419,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			379,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	230,00	241,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x80 mm	шт.			571,24 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=90x80mm	шт.	1,0300	518,00	533,54
		1.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			34,29 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sima neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 278,00 419,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			431,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x100 mm	шт.			649,52 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=110x100mm	шт.	1,0300	594,00	611,82
		1.5. Camine circulare				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			1 440,63 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035525	1 550,00	55,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 399,89 574,60

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 650,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	5,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
49		KЦД-15	шт.			1 800,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
50		KЦД-20	шт.			3 300,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
51		KЦ15-6a	шт.			1 200,00
						0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
52		KЦ15-9	шт.			1 700,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
53		KЦ-20-6a	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
54		KЦ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
55		KЦП1-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
56		KЦП2-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
57		KЦП1-20-1	шт.			3 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
58		KЦО-1	шт.			360,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
59		KЦ7-3	шт.			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	450,00	450,00
60		Capacul cu rama B125	шт.			1 000,00
						0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
						0,00
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
62		Scara	kg			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 276,94 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			219,58 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
65	IzF04F	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) (Hidroizolare exterioara)	m2			35,06 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	105,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			793,04 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
67	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 B10	m3			1 991,70 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			1 312,47 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			66,95
						66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
		3. Utilaj				
70		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	шт.			3 615,00
						0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 615,00	3 615,00
71		Indicator hidrant de incendiu	шт.			550,00
						0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 766 400,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, incarcarea la zapada si incarcarea la vint	buc	2,000	736 000,00 0,00	1 472 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 472 000,00

		Total	lei	1 472 000,00
		TVA	20,00 %	294 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 766 400,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 766 400,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	325235321412	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, incarcarea la zapada si incarcarea la vint	buc	2,000	736 000,00	1 472 000,00
		Total materiale de construcții				1 472 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 472 000,00
TVA	20,00 %	294 400,00

Total deviz:

1 766 400,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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. Utilaj				
1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, incarcarea la zapada si incarcarea la vint	buc			736 000,00 0,00
	325235321412	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, incarcarea la zapada si incarcarea la vint	buc	1,0000	736 000,00	736 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 31 834,82 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	0,102	820,00 0,00	83,64 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,080	3 131,50 12,38	250,52 0,99
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 888,12 292,51	3 209,80 497,26
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	2 106,17 286,00	4 844,18 657,80
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	138,18 78,00	331,62 187,20

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,510	26,63 5,13	146,75 28,29
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,800	25,33 3,83	7 291,41 1 103,71
8	CL18A	Confecții metalice (manson Tă)	kg	19,100	34,66 13,65	662,09 260,72
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,020	1 276,50 418,50	25,53 8,37
10	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,240	3 214,17 442,67	771,40 106,24
11	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm)	m2	23,700	229,66 4,06	5 442,89 96,28
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,026	900,00 0,00	23,40 0,00
13	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	4,400	19,20 0,00	84,48 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,026	183,46 23,46	4,77 0,61
		<i>Total</i>	lei			23 172,48
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			707,39
		<i>Transport</i>	1,00 %			191,48
		<i>Total</i>	100,00 +			24 071,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 684,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			25 756,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			772,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 529,02 2 947,47

		Total	lei			26 529,02
		TVA	20,00 %			5 305,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 834,82 2 947,47

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

Valoarea de deviz 31 834,82 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	65,00	1 023,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,2422	65,00	1 055,74
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	65,00	163,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4812	65,00	96,28
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	65,00	8,37
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,191	65,00	12,42
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,629	65,00	235,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6438	65,00	106,85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7644	65,00	244,70
		Total manopera				2 947,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2865	25,00	7,16
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7847	1 850,00	5 151,69
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	500,00	612,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	25,00	0,49
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	5 000,00	6,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	5 000,00	42,00
7.	2010237318750	Distantieri	mm.	43,9965	5,00	219,98
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	245,00	58,80
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	25,00	0,97
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	45,00	12,96
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	65,00	10,14
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	65,00	5,07
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	45,00	0,49
14.	2663102100000c15	Beton C15	m3	2,3929	1 650,00	3 948,28
15.	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	1,7599	1 450,00	2 551,86
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,6477	20,00	112,95
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	20,00	5 899,90
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	20,00	6,52
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,191	25,00	4,78
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	25,00	3,00
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9331	25,00	73,33

22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,100	20,00	382,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	55,00	10,56
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0955	65,00	6,21
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mm.	0,720	8,00	5,76
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mm.	0,720	3,00	2,16
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	85,00	1,02
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1528	8,00	1,22
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	15,00	6,08
31.	4100126202818	Apa	m3	0,152	15,00	2,28
Total materiale de constructii						19 147,82

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	300,00	127,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	350,00	54,95
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	350,00	54,95
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	500,00	78,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2676	400,00	107,04
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1032	400,00	41,28
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0104	400,00	4,16
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	45,00	30,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	45,00	62,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	100,00	51,36
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	300,00	172,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2816	300,00	84,48
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,1936	250,00	48,40
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1984	250,00	49,60
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1952	300,00	58,56
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,009	250,00	2,25
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,1632	300,00	48,96
Total utilaje de constructii						1 077,19

Total	lei	26 529,02
TVA	20,00 %	5 305,80

Total deviz:

31 834,82

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**

Investitor ADR Sud

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 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 131,50 12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,38
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,13
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 888,12 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000c3 .5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 106,17 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000c1 5	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,18 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			26,63

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,33 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tэ)	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 276,50 418,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,50
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 214,17 442,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			229,66 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,46
						23,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)

Valoarea de deviz 12 203,99 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. Lucrari terasamente				
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	0,240	820,00 0,00	196,80 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	m3	0,800	133,90 133,90	107,12 107,12
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,244	436,07 0,00	106,40 0,00
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,244	1 516,31 573,32	369,98 139,89

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,400	20,15 20,15	8,06 8,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				788,36 255,07
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	55,000	67,21 9,56	3 696,74 525,53
7		Banda de avertizare cu fir inox	m	55,000	4,00 0,00	220,00 0,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,000	11,60 2,60	638,00 143,00
9	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	m	55,000	0,27 0,27	14,66 14,66
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	480,60 37,70	480,60 37,70
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.	2,000	346,70 37,70	693,40 75,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.	2,000	333,31 37,70	666,62 75,40

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65 mm	шт.	2,000	464,12 37,70	928,24 75,40
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	2,000	360,30 65,00	720,60 130,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 058,86 1 077,09
		<i>Total</i>	lei			8 847,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,72
		<i>Transport</i>	1,00 %			60,88
		<i>Total</i>	100,00 +			9 227,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			645,95
		<i>Total</i>	100,00 +			9 873,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			296,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 169,99 1 332,16
		Total	lei			10 169,99
		TVA	20,00 %			2 034,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 203,99 1 332,16

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)

Valoarea de deviz 12 203,99 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,345	65,00	932,43
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255	65,00	14,66
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	65,00	130,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9241	65,00	255,07
		Total manopera				1 332,16

Materiale:

1.	25212167010017 510t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	56,9415	53,00	3 017,90
2.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,500	15,00	82,50
3.	adaptor protectie 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=75x65mm	шт.	2,060	414,00	852,84
4.	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	55,000	4,00	220,00
5.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,030	430,00	442,90
6.	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	287,00	591,22
7.	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	300,00	618,00
8.	mufa ef 75	Mufa EF d=75mm	шт.	2,020	130,00	262,60
		Total materiale de constructii				6 087,96

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6325	125,00	79,06
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	50,00	80,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	400,00	196,80
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,266	400,00	106,40
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3009	100,00	230,09
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650	45,00	74,25
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	155,00	248,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,650	250,00	412,50
		Total utilaje de constructii				1 427,10

Total	lei	10 169,99
TVA	20,00 %	2 034,00

Total deviz:

12 203,99

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Sarata-Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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. Lucrari terasamente				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,31 573,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
5	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			67,21 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	252121670100175 10t	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	53,00	54,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
7		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,00 0,00
	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	4,00	4,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
9	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	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			480,60 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	430,00	442,90
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.			346,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	300,00	309,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.			333,31 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	287,00	295,61
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x65 mm	шт.			464,12 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor protectie 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d=75x65mm	шт.	1,0300	414,00	426,42
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.			360,30 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	mufa ef 75	Mufa EF d=75mm	шт.	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	155,00	124,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2

Valoarea de deviz 1 740 960,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	buc	1,000	1 450 800,00 0,00	1 450 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 450 800,00

		Total	lei	1 450 800,00
		TVA	20,00 %	290 160,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 740 960,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2

Valoarea de deviz 1 740 960,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	32523333532141 2	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	buc	1,000	1 450 800,0 0	1 450 800,00
		Total materiale de construcții				1 450 800,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 450 800,00
TVA	20,00 %	290 160,00

Total deviz: **1 740 960,00**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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. Utilaj				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	buc			1 450 800,00 0,00
	325233335321412	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	buc	1,0000	1 450 800,00	1 450 800,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de distributie a apei (bransamente)

Valoarea de deviz 2 223 104,72 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. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,690	1 756,00 0,00	20 527,64 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	m3	36,000	133,90 133,90	4 820,40 4 820,40
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,710	900,00 0,00	1 539,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	291,000	19,20 0,00	5 587,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,710	183,40 23,40	313,61 40,01

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,340	436,00 0,00	4 508,24 0,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	10,340	1 516,30 573,30	15 678,54 5 927,92
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				52 974,63 10 788,33
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m	60,000	39,38 3,51	2 362,92 210,60
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m	2 132,000	23,33 3,51	49 748,09 7 483,32
10		Banda de avertizare cu fir inox	m	2 192,000	4,00 0,00	8 768,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 192,000	11,60 2,60	25 427,20 5 699,20
12	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	m	2 192,000	0,56 0,27	1 219,85 584,17
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x25mm	шт.	66,000	652,90 78,00	43 091,40 5 148,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 140x25mm	ИИТ.	86,000	$\frac{652,90}{78,00}$	$\frac{56\ 149,40}{6\ 708,00}$
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25mm	ИИТ.	56,000	$\frac{622,60}{78,00}$	$\frac{34\ 865,60}{4\ 368,00}$
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x25 mm	ИИТ.	74,000	$\frac{478,00}{52,00}$	$\frac{35\ 372,00}{3\ 848,00}$
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x25 mm	ИИТ.	37,000	$\frac{437,60}{52,00}$	$\frac{16\ 191,20}{1\ 924,00}$
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x50mm	ИИТ.	2,000	$\frac{789,25}{78,00}$	$\frac{1\ 578,50}{156,00}$
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 140x50mm	ИИТ.	2,000	$\frac{789,25}{78,00}$	$\frac{1\ 578,50}{156,00}$
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din	ИИТ.	1,000	$\frac{789,25}{78,00}$	$\frac{789,25}{78,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110x50mm				
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	10,000	260,85 52,00	2 608,50 520,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm	шт.	638,000	217,42 52,00	138 713,96 33 176,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				418 464,37 70 059,29
		<i>Total</i>	lei			471 439,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 403,43
		<i>Transport</i>	1,00 %			1 649,49
		<i>Total</i>	100,00 +			492 491,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			34 474,43
		<i>Total</i>	100,00 +			526 966,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			15 808,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				542 775,33 80 847,62
		2. Lucrari de montare				
23	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	шт.	324,000	189,88 176,80	61 520,96 57 283,20
		<i>Total</i>	lei			61 520,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 747,97
		<i>Transport</i>	1,00 %			42,38
		<i>Total</i>	100,00 +			75 311,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			43 535,23
		<i>Total</i>	100,00 +			118 846,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 565,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 411,94 57 283,20
		3. Utilaj				
24		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	319,000	<u>3 600,00</u> 0,00	<u>1 148 400,00</u> 0,00
25		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	5,000	<u>7 800,00</u> 0,00	<u>39 000,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 187 400,00

		Total	lei	1 852 587,27
		TVA	20,00 %	370 517,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 223 104,72	
			138 130,82	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele de distributie a apei (bransamente)**

Valoarea de deviz 2 223 104,72 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	968,960	65,00	62 982,40
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	87,8992	65,00	5 713,45
3.	7212030022700	Sudor	h-om	862,800	65,00	56 082,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,9744	65,00	10 788,33
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,456	65,00	2 564,64
		Total manopera				138 130,82

Materiale:

1.	11242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	5,000	7 800,00	39 000,00
2.	1242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	319,000	3 600,00	1 148 400,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,9068	185,00	4 237,76
4.	25212167100011 2510t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 138,396	8,00	17 107,17
5.	25212167100011 5010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	60,180	24,00	1 444,32
6.	4100116202820	Apa potabila	m3	219,200	15,00	3 288,00
7.	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	2 192,000	4,00	8 768,00
8.	kit ef 110x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=110x25mm	шт.	56,560	320,00	18 099,20
9.	kit ef 110x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=110x50mm	шт.	1,010	485,00	489,85
10.	kit ef 140x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=140x25mm	шт.	86,860	350,00	30 401,00
11.	kit ef 140x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=140x50mm	шт.	2,020	485,00	979,70
12.	kit ef 160x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=160x25mm	шт.	66,660	350,00	23 331,00
13.	kit ef 160x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=160x50mm	шт.	2,020	485,00	979,70
14.	kit ef 50x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	шт.	37,370	260,00	9 716,20
15.	kit ef 63x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.	74,740	300,00	22 422,00
16.	mufa ef 25	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=25mm	шт.	644,380	42,00	27 063,96

17.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50mm	шт.	10,100	85,00	858,50
		Total materiale de construcții				1 356 586,36

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,384	145,00	635,68
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	685,440	50,00	34 272,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	87,680	45,00	3 945,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8475	400,00	1 539,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,3191	400,00	20 527,64
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2706	400,00	4 508,24
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,684	400,00	273,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,5062	100,00	9 750,62
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	685,440	155,00	106 243,20
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,680	250,00	21 920,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,624	300,00	5 587,20
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,760	250,00	16 440,00
		Total utilaje de construcții				225 642,78

Total	lei	1 852 587,27
TVA	20,00 %	370 517,45

Total deviz: **2 223 104,72**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA

Investitor ADR Sud

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 516,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m			39,38 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000115 010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,00	24,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m			23,33 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000112 510t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	8,00	8,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,00 0,00
	banda	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	4,00	4,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
12	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	m			0,56 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	145,00	0,29
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 160x25mm	шт.			652,90 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 160x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=160x25mm	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 140x25mm	шт.			652,90 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 140x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=140x25mm	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 110x25mm	шт.			622,60 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 110x25	KIT orientabil 360* electrosudabil d=110x25mm	шт.	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 63x25 mm	шт.			478,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	kit ef 63x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT1 orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 50x25 mm	шт.			437,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	kit ef 50x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	шт.	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x50mm	шт.			789,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 160x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=160x50mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 140x50mm	шт.			789,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 140x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=140x50mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (KIT orientabil 360* electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x50mm	шт.			789,25 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	kit ef 110x50	KIT orientabil 360* electrosudabil d=110x50mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	155,00	167,40
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			260,85 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50mm	шт.	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa electrosudabila PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm	шт.			217,42 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	mufa ef 25	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=25mm	шт.	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	155,00	93,00
		2. Lucrari de montare				
23	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	шт.			189,88 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
		3. Utilaj				
24		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.			3 600,00 0,00
	1242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00
25		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	шт.			7 800,00 0,00
	11242531241	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total	шт.	1,0000	7 800,00	7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica				

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)

Valoarea de deviz 787 838,35 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. Sistemalizare verticala				
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	2,400	484,00 0,00	1 161,60 0,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,400	1 064,00 0,00	2 553,60 0,00
3	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	2,400	484,00 0,00	1 161,60 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,880	616,00 0,00	1 158,08 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	1,880	1 280,00 0,00	2 406,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
6	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	0,080	820,00 0,00	65,60 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,080	616,00 0,00	49,28 0,00
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,080	2 880,00 0,00	230,40 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,850	900,00 0,00	765,00 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,500	22,80 0,00	3 294,60 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				12 846,16
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2				
11	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	100 m3	1,680	1 612,30 573,30	2 708,66 963,14
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	56,250	348,56 24,05	19 606,74 1 352,81

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	84,300	749,60 19,50	63 191,28 1 643,85
14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	562,500	377,36 6,50	212 265,01 3 656,25
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	180,000	248,28 38,35	44 689,50 6 903,00
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2 Inclusiv salariu				342 461,19 14 519,05
		1.3. Rigola din beton (77m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,930	747,95 64,35	1 443,55 124,20
17	CA02C	Beton B15 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	m3	7,700	2 095,17 292,50	16 132,82 2 252,24
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,500	138,17 78,00	5 319,73 3 003,00
19	TsC54C	Umplutura cu pietris - 4m2	m3	0,200	747,95 64,35	149,59 12,87
		Total Rigola din beton (77m) Inclusiv salariu				23 045,69 5 392,31
		1.4. Gardul metalic (110sectii - 275m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3)	m	275,000	462,15 87,75	127 091,97 24 131,25

1	2	3	4	5	6	7
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	$\frac{1\ 841,81}{111,15}$	$\frac{13\ 629,42}{822,51}$
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	$\frac{2\ 472,16}{111,15}$	$\frac{3\ 708,24}{166,72}$
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	99,000	$\frac{34,66}{13,65}$	$\frac{3\ 431,73}{1\ 351,35}$
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	126,720	$\frac{34,66}{13,65}$	$\frac{4\ 392,62}{1\ 729,73}$
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,127	$\frac{1\ 252,60}{418,58}$	$\frac{159,08}{53,16}$
		Total Gardul metalic (110sectii - 275m) Inclusiv salariu				152 413,06 28 254,72
		1.5. Spatii verzi				
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,420	$\frac{812,00}{0,00}$	$\frac{341,04}{0,00}$
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,900	$\frac{612,50}{0,00}$	$\frac{551,25}{0,00}$
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	42,000	$\frac{0,94}{0,94}$	$\frac{39,59}{39,59}$

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.	90,000	0,57 0,57	51,48 51,48
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	шт.	42,000	66,10 18,85	2 776,20 791,70
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	шт.	90,000	127,43 23,40	11 468,70 2 106,00
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,575	709,30 313,30	29 489,15 13 025,45
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	438,00 338,00	59,13 45,63
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				44 776,54 16 059,85
		<i>Total</i>	lei			575 542,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 414,22
		<i>Transport</i>	1,00 %			4 753,11
		<i>Total</i>	100,00 +			595 709,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			41 699,70
		<i>Total</i>	100,00 +			637 409,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19 122,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				656 531,96 64 225,93
		Total	lei			656 531,96
		TVA	20,00 %			131 306,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				787 838,35 64 225,93

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sarata-
Razesi. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

Valoarea de deviz 787 838,35 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.	7123010010200	Betonist	h-om	98,395	65,00	6 395,67
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	253,000	65,00	16 445,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,425	65,00	2 627,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	125,3025	65,00	8 144,66
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	231,6935	65,00	15 060,08
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,250	65,00	3 656,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	65,00	104,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8179	65,00	53,16
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9482	65,00	256,63
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	65,00	555,36
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,8868	65,00	2 787,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3073	65,00	3 854,98
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,9192	65,00	4 284,75
Total manopera						64 225,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	164,772	100,00	16 477,20
2.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	180,900	135,00	24 421,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3858	25,00	84,64
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	105,750	1 850,00	195 637,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	107,061	500,00	53 530,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,2195	500,00	1 109,75
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,375	1 650,00	5 568,75
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	500,00	115,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	450,00	16,02
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,7437	185,00	13 642,58
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0192	5 000,00	96,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1348	5 000,00	674,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,850	245,00	943,25
14.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	шт.	1,000	12 000,00	12 000,00
15.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea0.8 m (set)	шт.	1,000	3 200,00	3 200,00

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2477	25,00	6,19
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,620	45,00	207,90
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9906	65,00	64,39
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	65,00	57,85
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4953	65,00	32,19
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0699	45,00	3,15
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,93
23.	2663102100000b15	Beton B15	m3	7,9714	1 650,00	13 152,81
24.	26631021000015	Beton M150	m3	0,288	1 550,00	446,40
25.	2663102100001m150	Beton clasa M150	m3	7,9198	1 550,00	12 275,69
26.	2663102100001m200	Beton clasa M200	m3	8,100	1 650,00	13 365,00
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,375	20,00	247,50
28.	27107037003401	Capac patrat 60*60	шт.	111,0001	15,00	1 665,00
29.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	шт.	440,0001	8,00	3 520,00
30.	2732111126250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	шт.	110,000	525,00	57 750,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2572	25,00	56,43
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,925	25,00	48,12
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	225,720	20,00	4 514,40
34.	2811106302022205	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	шт.	111,0001	250,00	27 750,03
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,080	55,00	169,40
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1521	65,00	139,87
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	35,600	8,00	284,80
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	11,550	8,00	92,40
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	11,550	3,00	34,65
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	35,600	3,00	106,80
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	35,600	2,00	71,20
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1925	85,00	16,36
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,155	30,00	34,65
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8528	8,00	30,83
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,445	15,00	261,67
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7866	15,00	11,80
47.	4100126202818	Apa	m3	0,213	15,00	3,20
48.	artar	Artar	шт.	44,100	45,00	1 984,50
49.	Spiraea Vanhouttei	Spiraea Vanhouttei	шт.	93,600	100,00	9 360,00
Total materiale de constructii						475 310,80

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,5494	200,00	509,88
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,5494	150,00	382,41
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8946	155,00	138,66
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4473	200,00	89,46
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,925	300,00	577,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,2406	400,00	2 496,24
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9625	350,00	2 086,88
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,9461	350,00	11 531,14
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9625	500,00	2 981,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0765	400,00	830,60

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,384	400,00	2 553,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,4184	400,00	6 167,36
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,080	45,00	138,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4552	100,00	1 745,52
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,982	300,00	3 294,60
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7152	250,00	428,81
		Total utilaje de construcții				36 005,91

Total	lei	656 531,96
TVA	20,00 %	131 306,39

Total deviz: **787 838,35**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**

Investitor ADR Sud

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. Sistematizare verticala				
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			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	0,00
						484,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	0,00
						1 064,00
3	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			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	0,00
						484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
						616,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	0,00
						1 280,00
6	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						820,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
						616,00
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 880,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	0,00
						2 880,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			348,56 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			749,60 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			377,36 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	347,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	9,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			248,28 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001m 200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	135,00	135,68
		1.3. Rigola din beton (77m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			747,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
17	CA02C	Beton B15 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3			2 095,17

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18	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			138,17 8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
19	TsC54C	Umplutura cu pietris - 4m2	m3			747,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		1.4. Gardul metalic (110sectii - 275m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3)	m			462,15 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001m150	Beton clasa M150	m3	0,028042	1 550,00	44,64
	2732111126250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	шт.	0,389484	525,00	210,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	шт.	0,393025	15,00	6,05
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	шт.	1,557936	8,00	12,80
	2811106302022205	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	шт.	0,393025	250,00	100,91
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 841,81 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea4.00 m (set)	шт.	0,135135	12 000,00	1 621,62
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,019459	1 550,00	30,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 472,16 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea0.8 m (set)	шт.	0,666667	3 200,00	2 133,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0960	1 550,00	148,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			34,66 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 252,60 418,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
		1.5. Spatii verzi				
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.			0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.			0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	65,00	0,57
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	шт.			66,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	artar	Artar	шт.	1,0500	45,00	47,25
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	шт.			127,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	Spiraea Vanhouttei	Spiraea Vanhouttei	шт.	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.