

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele de distribuție a apei (bransamente)

Valoarea de deviz 2 095 112,06 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	11,690	1 317,00 0,00	15 395,700 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	36,000	157,96 157,96	5 686,589 5 686,589
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,710	1 125,15 0,00	1 924,000 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	291,000	19,20 0,00	5 587,200 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,710	247,62 27,62	423,435 47,235

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	1,340	599,66 0,00	803,550 0,000
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	1 383,57 676,32	14 306,089 6 993,139
		<i>Total</i>	lei			44 126,563
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				44 126,563 12 726,963
		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. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m	60,000	59,79 4,14	3 587,218 248,443
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m	2 132,000	30,95 4,14	65 986,935 8 828,015
10		Banda de avertizare cu fir inox	m	2 192,000	4,50 0,00	9 864,000 0,000
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	12,57 3,07	27 547,302 6 723,302
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	0,42 0,31	930,243 689,123
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	66,000	1 292,93	85 333,228

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm)			92,02	6 073,056
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)	buc	86,000	1 257,58 92,02	108 151,682 7 913,376
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc	56,000	630,53 92,02	35 309,641 5 152,896
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	74,000	234,14 61,34	17 326,286 4 539,456
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	37,000	195,56 61,34	7 235,609 2 269,728

1	2	3	4	5	6	7
		(KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)				
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)	buc	2,000	1 479,38 92,02	2 958,768 184,032
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)	buc	2,000	1 312,07 92,02	2 624,134 184,032
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)	buc	1,000	1 447,79 92,02	1 447,791 92,016
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d50mm)	buc	10,000	185,83 61,34	1 858,307 613,440
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul	buc	638,000	146,27 61,34	93 319,622 39 137,472

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)				
		<i>Total</i>	lei			463 480,766
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				463 480,766 82 648,387
		<i>Total</i>	lei			507 607,329
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 890,084
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 506,978
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			5 753,489
		<i>Total</i>				547 757,880
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			54 775,788
		<i>Total</i>				602 533,668
		<i>Beneficiul</i>	4 %			24 101,347
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				626 635,015 95 375,350
		2. Lucrari de montare				
23	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	324,000	$\frac{226,24}{208,57}$	$\frac{73\,303,300}{67\,576,550}$
		<i>Total</i>	lei			73 303,300
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 218,372
		<i>Transport</i>	4 %			229,070
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			114,535
		<i>Total</i>				89 865,277
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			40 545,930
		<i>Total</i>				130 411,207
		<i>Beneficiul</i>	4 %			5 216,448
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				135 627,655 67 576,550
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	319,000	3 000,00 0,00	957 000,000 0,000
25	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	5,000	3 000,00 0,00	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			972 000,000
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			11 664,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				983 664,000

		Total	lei	1 745 926,72
		TVA	20 %	349 185,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 095 112,06 162 951,92

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

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	76,68	74 299,852
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	87,899	76,68	6 740,095
3.	7212030022700	Sudor	h-om	862,800	76,68	66 159,504
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,975	76,68	12 726,963
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,456	76,68	3 025,486
		Total manopera				162 951,92

Materiale:

1.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	2 192,000	4,50	9 864,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,907	250,00	5 726,750
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 367,360	3,50	8 285,760
4.	25212167100011-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	60,180	38,75	2 331,975
5.	25212167100011-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 138,396	10,00	21 383,960
6.	2523156713811-10	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	74,740	129,50	9 678,830
7.	2523156713811-11	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	37,370	91,30	3 411,881
8.	2523156713811-15	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	81,67	824,867
9.	2523156713811-16	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	644,380	42,50	27 386,150
10.	2523156713811-70	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm	buc	66,660	1 114,17	74 270,572
11.	2523156713811-71	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm	buc	86,860	1 079,17	93 736,706
12.	2523156713811-72	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	56,560	458,33	25 923,145
13.	2523156713811-77	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm	buc	2,020	1 298,78	2 623,536
14.	2523156713811-78	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm	buc	2,020	1 133,12	2 288,902
15.	2523156713811-79	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm	buc	1,010	1 267,50	1 280,175
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	219,200	20,00	4 384,000
17.	436516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
18.	6516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	319,000	3 000,00	957 000,000
		Total materiale de construcții				1 265 401,2

						3
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,384	55,00	241,120
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	685,440	35,00	23 990,400
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	87,680	75,00	6 576,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,848	500,00	1 924,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,319	300,00	15 395,700
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,461	550,00	803,550
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,684	550,00	376,200
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,506	75,00	7 312,950
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	685,440	35,00	23 990,400
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,680	250,00	21 920,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,624	300,00	5 587,200
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	65,760	250,00	16 440,000
Total utilaje de construcții						124 557,52

Total	lei	1 745 926,72
TVA	20 %	349 185,34

Total deviz: **2 095 112,06**

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			15 395,700
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			157,96
						157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			5 686,589
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,15
		<i>Total</i>	lei			1 924,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			5 587,200
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,62
						27,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			423,435
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			599,66
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,66
		<i>Total</i>	lei			803,550
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			1 383,57
						676,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			14 306,089
		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. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m			59,79
						4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	76,68	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	76,68	1,38
	25212167100011-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,003	38,75	38,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 587,218
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100	m			30,95
						4,14

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 d25mm triplustrat)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	76,68	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	76,68	1,38
	25212167100011-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,003	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			65 986,935
10		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50
						0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			9 864,000
11	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,57
						3,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	76,68	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		Total	lei			27 547,302
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			0,42
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		Total	lei			930,243
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm)	buc			1 292,93
						92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-70	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm	buc	1,010	1 114,17	1 125,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			85 333,228
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)	buc			1 257,58
						92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-71	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm	buc	1,010	1 079,17	1 089,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			108 151,682
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc			630,53
						92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-72	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,010	458,33	462,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			35 309,641
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			234,14 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-10	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,010	129,50	130,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		Total	lei			17 326,286
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			195,56 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-11	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,010	91,30	92,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		Total	lei			7 235,609
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)	buc			1 479,38 92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-77	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm	buc	1,010	1 298,78	1 311,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			2 958,768
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)	buc			1 312,07 92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-78	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm	buc	1,010	1 133,12	1 144,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			2 624,134
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)	buc			1 447,79 92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-79	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm	buc	1,010	1 267,50	1 280,18

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			1 447,791
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			185,83 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-15	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	81,67	82,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 858,307
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			146,27 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-16	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,010	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			93 319,622
		2. Lucrari de montare				
23	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			226,24 208,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	76,68	208,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,68
		<i>Total</i>	lei			73 303,300
		3. Utilaj				
24	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc			3 000,00 0,00
	6516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			957 000,000
25	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc			3 000,00 0,00
	436516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 15 018 408,35 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 constructie				
		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	1 025,00 0,00	249 864,000 0,000
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	157,96 157,96	119 102,443 119 102,443
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	203,20 203,20	23 165,028 23 165,028
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 (Grund	100 m3	7,690	1 124,97 0,00	8 651,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 307,000	19,20 0,00	25 094,400 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,690	247,60 27,60	1 904,050 212,250
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	599,50 0,00	146 733,400 0,000
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	244,760	1 383,57 676,32	338 642,005 165 535,480
		<i>Total</i>	lei			913 156,326
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				913 156,326 308 015,201
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A9) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	2 530,000	182,42 11,27	461 532,631 28 518,059
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva	m	1 406,000	380,39 12,73	534 826,247 17 896,805

1	2	3	4	5	6	7
		obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	1 180,000	221,95 11,27	261 903,103 13 300,913
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	430,000	180,04 11,27	77 415,999 4 846,943
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	3 472,000	141,92 11,27	492 737,471 39 136,245
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7 330,000	103,33 11,27	757 422,307 82 623,467

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	9 115,000	83,11 4,14	757 517,753 37 742,663
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	7 220,000	59,79 4,14	431 661,924 29 895,999
17		Banda de avertizare cu fir inox	m	32 683,000	4,50 0,00	147 073,500 0,000
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	12,57 3,07	297 402,788 72 585,288
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	6 432,000	20,87 5,37	134 220,403 34 524,403

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	27,63 6,13	71 462,558 15 863,558
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	0,42 0,31	12 772,829 9 462,159
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	0,77 0,57	1 987,373 1 475,323
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	2 182,68 654,09	6 875,457 2 060,392
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)	m	308,000	380,39 12,73	117 159,234 3 920,495
25		Inel distantier PA 2-36	buc	149,000	28,65 0,00	4 268,850 0,000
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	59,000	55,00 0,00	3 245,000 0,000
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m	122,000	449,07 12,73	54 786,913 1 552,923
28		Inel distantier PA 3-36	buc	25,000	32,00 0,00	800,000 0,000
29		Inel distantier PA 2,5-48	buc	62,000	32,00 0,00	1 984,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	229,000	182,96 72,85	41 898,427 16 681,734
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	17,000	2 262,57 42,17	38 463,758 716,958
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,000	1 685,37 42,17	55 617,342 1 391,742
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	52,000	1 168,84 42,17	60 779,534 2 193,048
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	86,000	1 602,17 42,17	137 786,964 3 626,964
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	2 443,50 68,25	7 330,486 204,736
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000	1 860,16 68,25	3 720,330 136,490

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	$\frac{1\,498,50}{68,25}$	$\frac{1\,498,495}{68,245}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6,000	$\frac{1\,998,50}{68,25}$	$\frac{11\,990,971}{409,471}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	11,000	$\frac{1\,501,83}{68,25}$	$\frac{16\,520,077}{750,697}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5,000	$\frac{1\,322,67}{68,25}$	$\frac{6\,613,326}{341,226}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13,000	$\frac{1\,096,83}{68,25}$	$\frac{14\,258,728}{887,188}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,000	$\frac{1\,790,16}{68,25}$	$\frac{3\,580,330}{136,490}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,000	$\frac{1\,282,67}{68,25}$	$\frac{7\,695,991}{409,471}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10	buc	11,000	$\frac{1\,287,67}{68,25}$	$\frac{14\,164,317}{750,697}$

1	2	3	4	5	6	7
		d80/50mm				
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	21,000	1 234,33 68,25	25 920,829 1 433,149
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 673,78 141,86	1 673,778 141,858
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 076,82 68,25	1 076,825 68,245
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,000	1 105,16 68,25	1 105,165 68,245
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	8,000	1 114,33 68,25	8 914,602 545,962
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	1 110,17 68,25	3 330,496 204,736
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,000	876,83 68,25	6 137,776 477,716
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,000	769,33 68,25	3 846,626 341,226

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	997,24 68,25	1 994,490 136,490
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	997,24 68,25	1 994,490 136,490
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	2,000	3 233,50 68,25	6 466,990 136,490
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1,000	1 143,50 68,25	1 143,495 68,245
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	2,000	1 068,50 68,25	2 136,990 136,490
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1,000	368,51 44,47	368,512 44,474
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	12,000	213,57 44,47	2 562,834 533,693
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	7,000	169,36	1 185,533

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm			44,47	311,321
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	52,000	165,50 44,47	8 605,969 2 312,669
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	68,000	153,48 44,47	10 436,592 3 024,259
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	47,000	113,48 44,47	5 333,767 2 090,297
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	42,000	111,42 44,47	4 679,825 1 867,925
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	13,000	3 248,84 42,17	42 234,884 548,262
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,000	186,67 61,34	186,669 61,344

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	38,000	176,57 61,34	6 709,622 2 331,072
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	92,000	186,67 61,34	17 173,548 5 643,648
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	73,000	185,83 61,34	13 565,641 4 478,112
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d160 mm	buc	3,000	564,62 44,47	1 693,873 133,423
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD d110 mm	buc	8,000	325,15 44,47	2 601,195 355,795
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD d90 mm	buc	15,000	194,68 44,47	2 920,190 667,116
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD d75 mm	buc	34,000	205,84 44,47	6 998,713 1 512,130
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	16,000	208,56 61,34	3 336,891 981,504
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	14,000	174,04	2 436,616

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm			61,34	858,816
		<i>Total</i>	lei			5 249 748,84 2
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 249 748,84 2 455 761,994
		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	2 079,37 654,05	914,925 287,780
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	2 104,01 705,46	19 567,311 6 560,741
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	1 947,75 705,46	3 057,961 1 107,566
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	21,73 5,52	1 866,975 474,266
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	166,78 128,06	9 072,602 6 966,225
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc	1,000	1 035,77 161,03	1 035,768 161,028
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	1,000	1 050,92	1 050,918

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2			161,03	161,028
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	buc	3,000	1 096,37 161,03	3 289,104 483,084
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	buc	2,000	1 126,67 161,03	2 253,336 322,056
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc	4,000	705,83 161,03	2 823,325 644,112
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-3	buc	4,000	1 765,19 161,03	7 060,760 644,112
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc	4,000	815,25 161,03	3 261,019 644,112
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150)	m3	0,260	2 128,04 654,14	553,291 170,076
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	buc	4,000	1 883,59 168,70	7 534,342 674,784
90	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	buc	4,000	373,06 11,50	1 492,232 46,008
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,068	1 353,53 493,91	92,040 33,586

1	2	3	4	5	6	7
		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				
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	45,200	227,06 67,48	10 262,995 3 050,024
93	IzF04F k=2	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) (exterioara -2 straturi)	m2	37,100	73,38 9,20	2 722,472 341,379
		<i>Total</i>	lei			77 911,376
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				77 911,376 22 771,967
		1.4. Camine circulare				
94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3	94,180	3 097,22 1 055,88	291 696,431 99 443,072
95	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3	12,900	3 181,47 857,28	41 040,969 11 058,943
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	68,000	1 666,67 0,00	113 333,560 0,000
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 166,67 0,00	13 000,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	68,000	1 166,67 0,00	79 333,560 0,000
99	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	68,000	1 666,67 0,00	113 333,560 0,000
100	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,000 0,000
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 166,67 0,00	13 000,020 0,000
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	64,000	1 666,67 0,00	106 666,880 0,000
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 666,67 0,00	6 666,680 0,000
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	2 916,67 0,00	17 500,020 0,000
105	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	74,000	333,33 0,00	24 666,420 0,000
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	74,000	441,67 0,00	32 683,580 0,000
107		Scara cu vanguri din otel	kg	1 264,000	21,00 0,00	26 544,000 0,000
108		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 541,120	21,00 0,00	32 363,520 0,000
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	38,01 16,10	38 390,706 16 263,828
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	1 354,11 493,83	5 165,913 1 883,951
111	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,000	1 500,00 0,00	109 500,000 0,000
112	Pret de	Capac compozit pas liber 600	buc	1,000	1 666,67	1 666,670

1	2	3	4	5	6	7
	piata	rama 887 B125			0,00	0,000
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 KIQO-1)	m3	3,850	1 804,43 345,04	6 947,039 1 328,404
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500	739,90 88,18	369,951 44,091
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,000	175,08 26,84	875,390 134,190
		<i>Total</i>	lei			1 083 744,88 9
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 083 744,88 9 130 156,479
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 200,000	35,56 22,24	113 779,840 71 159,040
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,000	201,93 122,69	22 616,356 13 741,056
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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,920	1 175,00 0,00	4 606,000 0,000
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	112,000	386,46 69,01	43 283,744 7 729,344
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,000	359,86	50 380,848

1	2	3	4	5	6	7
		(Nota: 50% din volumul total)			75,91	10 627,848
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	140,000	359,86 75,91	50 380,848 10 627,848
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	300,21 12,27	336 240,576 13 741,056
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	211,67 9,20	237 073,312 10 305,792
		<i>Total</i>	lei			858 361,524
		Total Drumul din asfalt (1600m) Inclusiv salariu				858 361,524 137 931,984
		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	35,56 22,24	38 400,696 24 016,176
125	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378,000	41,41 41,41	15 651,922 15 651,922
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	34,000	359,86 75,91	12 235,349 2 581,049
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	34,000	359,86 75,91	12 235,349 2 581,049
128	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ($\bar{\sigma}$ =4,0 cm)	m2	378,000	218,85 33,55	82 724,355 12 680,955
		<i>Total</i>	lei			161 247,671
		Total Drumul din asfalt trotuar (540m) Inclusiv salariu				161 247,671 57 511,151
		1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	38,220	1 175,00	44 908,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)			0,00	0,000
130	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1 365,000	386,46 69,01	527 520,630 94 201,380
131	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3	1 228,500	359,86 75,91	442 092,151 93 259,366
132	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3	1 228,500	359,86 75,91	442 092,151 93 259,366
		<i>Total</i>	lei			1 456 613,43 2
		Total Drumul din pietris (19500m) Inklusiv salariu				1 456 613,43 2 280 720,112
		1.5.4. Beton de ciment (350m)				
133	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	700,000	35,56 22,24	24 889,340 15 566,040
134	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	44,000	290,65 262,25	12 788,406 11 538,806
135	TsC03C1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și balast cilindrat)	100 m3	0,860	1 175,00 0,00	1 010,500 0,000
136	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3	43,000	359,86 75,91	15 474,118 3 264,268
137	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3	43,000	359,86 75,91	15 474,118 3 264,268
138	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	44,000	1 575,78 444,74	69 334,429 19 568,736

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
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 (b=4.0 cm)	m2	245,000	205,40 13,80	50 323,588 3 381,588
		<i>Total</i>	lei			189 294,499
		Total Beton de ciment (350m) Inclusiv salariu				189 294,499 56 583,706
		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	1 300,00 0,00	22 230,000 0,000
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	325,000	19,20 0,00	6 240,000 0,000
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,100	247,60 27,60	4 234,042 472,042
		<i>Total</i>	lei			32 704,042
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				32 704,042 472,042
		1.5.6. 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	1 482,83 432,48	35 587,805 10 379,405
144		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	19,000	55,00 0,00	1 045,000 0,000
145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	26,000	1 549,70	40 292,075

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat			432,48	11 244,355
146		Inel distantier PA 3-36	buc	7,000	32,00 0,00	224,000 0,000
147		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000	32,00 0,00	224,000 0,000
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	1 553,38 432,48	18 640,514 5 189,702
149		Inel distantier PA 4-38	buc	10,000	32,00 0,00	320,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			96 333,394
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				96 333,394 26 813,462
		<i>Total</i>	lei			2 794 554,56 2
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				2 794 554,56 2 560 032,457
		<i>Total</i>	lei			10 119 115,9 95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			354 417,144
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			281 463,134
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			140 731,567
		<i>Total</i>				10 895 727,8 40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 089 572,78 4
		<i>Total</i>				11 985 300,6 24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	4 %			479 412,025
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 464 712,6 49 1 476 738,09 8
		2. Lucrari de montare				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,000	1 441,07 208,57	5 764,280 834,278
151	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc	4,000	78,98 78,98	315,922 315,922
152	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	625,63 322,06	1 251,262 644,112
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm)	buc	2,000	42,17 42,17	84,348 84,348
		<i>Total</i>	lei			7 415,812
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			450,878
		<i>Transport</i>	4 %			221,486
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			110,743
		<i>Total</i>				8 198,919
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 127,196
		<i>Total</i>				9 326,115
		<i>Beneficiul</i>	4 %			373,044
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 699,159 1 878,660
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	4,000	4 166,67 0,00	16 666,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
155	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	145,00 0,00	580,000 0,000
156	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,000	5 208,33 0,00	5 208,330 0,000
157	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,000 0,000
158	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,670 0,000
159	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 371,25 0,00	1 371,250 0,000
160	Pret de piata	Motopompa MP-800 sau analog	buc	1,000	9 450,00 0,00	9 450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			40 442,930
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			485,315
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 928,245

		Total	lei	12 515 340,29
		TVA	20 %	2 503 068,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 018 408,35 1 478 616,85

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele de distribuție a apei

Valoarea de deviz 15 018 408,35 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58,280	76,68	4 468,910
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,776	76,68	1 363,064
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 778,022	76,68	136 338,727
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,185	76,68	474,266
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,100	76,68	2 768,148
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,848	76,68	6 966,225
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	76,68	44,091
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	481,475	76,68	36 919,503
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	141,645	76,68	10 861,339
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,452	76,68	341,379
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	225,950	76,68	17 325,846
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 508,222	76,68	422 370,460
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	730,698	76,68	56 029,923
14.	7137010011500	Electrician	h-om	27,360	76,68	2 097,965
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,007	76,68	1 917,537
16.	7212030022700	Sudor	h-om	197,300	76,68	15 128,964
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	76,68	315,922
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	191,900	76,68	14 714,892
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	291,400	76,68	22 344,552
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 434,547	76,68	646 761,064
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	419,712	76,68	32 183,516
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	432,178	76,68	33 139,409
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	179,200	76,68	13 741,056
		Total manopera				1 478 616,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,150	18,00	272,700
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 165,892	1,95	6 173,489
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	157,920	1 950,00	307 944,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	105,280	2 050,00	215 824,000
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34,380	2 050,00	70 479,000
6.	11515	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	4,000	4 166,67	16 666,680
7.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	32 683,000	4,50	147 073,500
8.	1211	Placi prefabricate pt. camine KLU-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 166,67	13 000,020
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 662,326	420,00	698 176,920
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,720	900,00	6 048,000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,219	420,00	13 531,980
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,955	320,00	305,600

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 660,604	250,00	415 151,000
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,824	320,00	263,680
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,656	420,00	275,520
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 083,200	10,00	20 832,000
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	15,00	0,600
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	35,00	2,800
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,786	15,00	56,790
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	483,997	15,00	7 259,955
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,600
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,154	650,00	7 250,100
23.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,290	650,00	6 038,500
24.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,168	4 800,00	806,400
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,903	4 800,00	4 334,400
26.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,112	4 800,00	537,600
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,207	230,00	3 267,610
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,846	0,40	33,538
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	400,00	18,000
30.	2320156200901	Motorina	kg	275,551	20,00	5 511,020
31.	2320166200676	White spirit	kg	7,572	32,50	246,090
32.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,196	14 500,00	2 842,000
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 599,128	14,50	66 687,356
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,940	25,00	1 723,500
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,068	35,00	1 087,380
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	54,240	132,67	7 196,021
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	30,287	75,00	2 271,525
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,030	56,00	897,680
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	65,00	5,200
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,144	46,00	696,624
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,135	32,50	69,387
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 641,800	3,50	61 746,300
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	34,00	10,200
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	117,160	25,00	2 929,000
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	45,00	24,705
46.	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	3 064,488	161,82	495 895,448
47.	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	7 588,749	87,73	665 760,950
48.	2521216701001-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1 448,496	353,33	511 797,092
49.	2521216701001-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1 221,654	200,00	244 330,800
50.	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 594,562	125,00	449 320,250
51.	2521216701001-7	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	317,309	353,33	112 114,789
52.	2521216701001-8	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	125,687	420,00	52 788,540
53.	25212167100011-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	9 142,345	62,00	566 825,390
54.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	7 241,660	38,75	280 614,325

	-6	d50mm triplustrat				
55.	2521216716002-1	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	24,072	353,33	8 505,360
56.	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	26,078	420,00	10 952,760
57.	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	12,036	423,67	5 099,292
58.	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	7,210	121,25	874,212
59.	2523156713811-17	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	12,360	164,17	2 029,141
60.	2523156713811-18	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	53,560	117,50	6 293,300
61.	2523156713811-19	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	70,040	105,83	7 412,333
62.	2523156713811-21	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	48,410	67,00	3 243,470
63.	2523156713811-22	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	43,260	65,00	2 811,900
64.	2523156713811-25	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	82,50	83,325
65.	2523156713811-26	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	38,380	72,50	2 782,550
66.	2523156713811-27	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	92,920	82,50	7 665,900
67.	2523156713811-28	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	73,730	81,67	6 021,529
68.	2523156713811-29	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d160mm	buc	3,090	505,00	1 560,450
69.	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,030	314,60	324,038
70.	2523156713811-30	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	8,240	272,50	2 245,400
71.	2523156713811-31	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	15,450	145,83	2 253,074
72.	2523156713811-32	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	35,020	156,67	5 486,583
73.	2523156713811-33	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	16,160	104,17	1 683,387
74.	2523156713811-34	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	14,140	70,00	989,800
75.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,885	1,00	12,885
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147,018	2,60	382,247
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 505,346	2,60	22 113,900
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,069	3 000,00	207,000
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,228	15,00	378,420
80.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	132,98	548,011
81.	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,633	1 150,00	1 877,950
82.	2663102100000-4	Beton B20	m3	3,277	1 425,00	4 669,725
83.	2663102100000-5	Beton B10	m3	13,661	1 300,00	17 759,300
84.	2663102100000-6	Beton M-100	m3	0,458	1 325,00	606,850
85.	2663102100000-7	Beton M-150	m3	0,270	1 375,00	371,250
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,375	1 150,00	3 881,250
87.	2663102100933-1	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,400	1 274,00	4 331,600
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	25,428	1 300,00	33 056,400
89.	2663102100957-1	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,000	1 274,00	0,000

		(BC7,5/B100)				
90.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	0,00	0,000
91.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	20,580	2 050,00	42 189,000
92.	2664102101126	Var	kg	12,430	3,00	37,290
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,076	1 050,00	2 179,800
94.	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,010	660,00	666,600
95.	2666122800600-2	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,010	675,00	681,750
96.	2666122800600-3	Placi prefabricate fundatie II21	buc	3,030	720,00	2 181,600
97.	2666122800600-4	Placi prefabricate fundatie II29	buc	2,020	750,00	1 515,000
98.	2666122800600-5	Placi prefabricate KIQ-O-1	buc	4,040	333,33	1 346,653
99.	2666122800600-6	Placi prefabricate KIQ-O-3	buc	4,040	1 382,20	5 584,088
100.	2666122800600-7	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	4,040	441,67	1 784,347
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,430	1 450,00	25 273,500
102.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,618	14,50	1 270,461
103.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	17,920	21,00	376,320
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,320	21,00	258,720
105.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	27,92	55,840
106.	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	m	45,800	451,67	20 686,486
107.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,661	28,00	102,508
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,100	28,00	282,800
109.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	75,00	20,250
110.	2775276309886-4	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 010,000	21,00	21 210,000
111.	2811236306327-1	Scara	kg	68,320	21,00	1 434,720
112.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,681	19,00	31,939
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,050	65,00	328,250
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	469,000	25,00	11 725,000
115.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	7,50	120,000
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	2,50	80,800
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	1,25	40,400
118.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,600
119.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	17,680	2 135,00	37 746,800
120.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	34,320	1 580,00	54 225,600
121.	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	54,080	1 083,33	58 586,486

122.	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	89,440	1 500,00	134 160,000
123.	2874117300000-5	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	13,520	3 083,33	41 686,622
124.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,25	20,000
125.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,802	31,00	86,862
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,820	31,00	273,420
127.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	1 166,67	4 713,347
128.	2875274110100-10	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	2,000	1 596,67	3 193,340
129.	2875274110100-11	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	6,000	1 089,17	6 535,020
130.	2875274110100-12	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	11,000	1 094,17	12 035,870
131.	2875274110100-13	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	21,000	1 040,83	21 857,430
132.	2875274110100-14	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 281,67	1 281,670
133.	2875274110100-15	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	883,33	883,330
134.	2875274110100-16	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,000	911,67	911,670
135.	2875274110100-17	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	8,000	920,83	7 366,640
136.	2875274110100-18	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	3,000	916,67	2 750,010
137.	2875274110100-19	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	7,000	683,33	4 783,310
138.	2875274110100-20	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	5,000	575,83	2 879,150
139.	2875274110100-21	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	803,75	1 607,500
140.	2875274110100-22	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	803,75	1 607,500
141.	2875274110100-23	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	2,000	3 040,00	6 080,000
142.	2875274110100-25	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1,000	950,00	950,000
143.	2875274110100-26	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	2,000	875,00	1 750,000
144.	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	2 250,00	6 750,000
145.	2875274110100-4	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
146.	2875274110100-5	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 305,00	1 305,000
147.	2875274110100-6	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6,000	1 805,00	10 830,000
148.	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	11,000	1 308,33	14 391,630
149.	2875274110100-8	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	5,000	1 129,17	5 645,850
150.	2875274110100-9	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	13,000	903,33	11 743,290

151.	2875274200000-1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,080	1 416,67	5 780,014
152.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	40,00	160,000
153.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	83,33	166,660
154.	31211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	68,000	1 166,67	79 333,560
155.	3231211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 166,67	13 000,020
156.	351312	Inel distantier PA 2-36	buc	149,000	28,65	4 268,850
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,080	4,10	33,128
158.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	199,316	15,00	2 989,740
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,389	15,00	260,835
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 848,706	20,00	76 974,120
161.	4100126202818	Apa	m3	471,520	15,00	7 072,800
162.	4343633935	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 371,25	1 371,250
163.	43532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,680
164.	43633935	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	2 166,67	2 166,670
165.	532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,000	1 666,67	106 666,880
166.	5364643	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,000	1 500,00	109 500,000
167.	5397351312	Inel distantier PA 3-36	buc	101,000	32,00	3 232,000
168.	543333935	Motopompa MP-800	buc	1,000	9 450,00	9 450,000
169.	61151	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1 541,120	21,00	32 363,520
170.	62543532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	6,000	2 916,67	17 500,020
171.	633911515	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,000	5 208,33	5 208,330
172.	633935	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
173.	643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	74,000	333,33	24 666,420
174.	6445332	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,000	441,67	32 683,580
175.	645364643	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
176.	65151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	68,000	1 666,67	113 333,560
177.	6531211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	68,000	1 666,67	113 333,560
178.	655397351312	Inel distantier PA 4-38	buc	10,000	32,00	320,000
	911515	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	145,00	580,000

179.						
180.	97351312	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	78,000	55,00	4 290,000
181.	982231211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
182.	9861151	Scara	kg	1 264,000	21,00	26 544,000
		Total materiale de construcții				7 082 558,44

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,800	55,00	4 774,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 834,560	75,00	137 592,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	69,504	55,00	3 822,720
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	917,280	45,00	41 277,600
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,760	55,00	701,800
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,500	400,00	3 800,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,600	20,00	132,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,074	20,00	1,480
9.	2922140007000	Macara	h-ut	11,962	400,00	4 784,800
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	194,783	42,00	8 180,886
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,632	10,00	16,320
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	140,400	35,00	4 914,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	653,400	75,00	49 005,000
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,609	700,00	2 526,300
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	32,906	600,00	19 743,600
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	662,540	500,00	331 270,000
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	266,788	550,00	146 733,400
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,916	550,00	5 453,800
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,280	374,00	21 796,720
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,140	30,00	574,200
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	99,560	30,00	2 986,800
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,300	55,00	786,500
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,783	55,00	263,065
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,832	30,00	264,960
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 308,087	75,00	173 106,525
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,965	125,00	120,625
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	16,045	125,00	2 005,625
28.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1 464,361	26,00	38 073,386
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,086	45,00	3,870
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	531,139	25,00	13 278,475
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	140,400	35,00	4 914,000
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	653,400	250,00	163 350,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,663	400,00	85 065,200
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,448	300,00	31 334,400
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 212,582	250,00	303 145,500

		Total utilaje de construcții				1 605 799,60
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------------

Total	lei	12 515 340,29
TVA	20 %	2 503 068,06

Total deviz: **15 018 408,35**

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			249 864,000
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			157,96 157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			119 102,443
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			203,20 203,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	76,68	184,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	76,68	18,40
		<i>Total</i>	lei			23 165,028
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 124,97

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,97
		Total	lei			8 651,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		Total	lei			25 094,400
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,60
						27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			1 904,050
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			599,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,50
		Total	lei			146 733,400
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			1 383,57
						676,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		Total	lei			338 642,005
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A9) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			182,42
						11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,39
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			461 532,631
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			380,39
						12,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	76,68	12,73
	2521216701001-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,015	353,33	364,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	42,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			534 826,247
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			221,95 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,015	200,00	207,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			261 903,103
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			180,04 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			77 415,999
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			141,92 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	125,00	129,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			492 737,471
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			103,33 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	87,73	90,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			757 422,307
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			83,11 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	76,68	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	76,68	1,38
	25212167100011-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,003	62,00	62,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			757 517,753
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			59,79 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	76,68	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	76,68	1,38
	25212167100011-6	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,003	38,75	38,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			431 661,924
17		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50 0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			147 073,500
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,57 3,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	76,68	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		Total	lei			297 402,788
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	76,68	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
		Total	lei			134 220,403
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,63 6,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	76,68	6,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			71 462,558
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,42 0,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			12 772,829
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			0,77 0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	76,68	0,57
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	55,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 987,373
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			2 182,68 654,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,09
	2663102100000-4	Beton B20	m3	1,030	1 425,00	1 482,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			6 875,457
24	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 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)	m			380,39 12,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	76,68	12,73
	2521216701001-7	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,015	353,33	364,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	42,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			117 159,234
25		Inel distantier PA 2-36	buc			28,65 0,00
	351312	Inel distantier PA 2-36	buc	1,000	28,65	28,65
		<i>Total</i>	lei			4 268,850
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			55,00 0,00
	97351312	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			3 245,000
27	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 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m			449,07 12,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	76,68	12,73
	2521216701001-8	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,015	420,00	432,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	42,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			54 786,913
28		Inel distantier PA 3-36	buc			32,00 0,00
	5397351312	Inel distantier PA 3-36	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
29		Inel distantier PA 2,5-48	buc			32,00 0,00
	5397351312	Inel distantier PA 3-36	buc	1,000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 984,000
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			182,96 72,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	76,68	72,85
	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	m	0,200	451,67	90,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			41 898,427
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 262,57 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,000	2 135,00	2 220,40
		<i>Total</i>	lei			38 463,758
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 685,37 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,000	1 580,00	1 643,20
		<i>Total</i>	lei			55 617,342
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 168,84 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,000	1 083,33	1 126,66
		<i>Total</i>	lei			60 779,534
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 602,17 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			137 786,964
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			2 443,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 330,486
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 860,16 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-4	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 720,330
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 498,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-5	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 498,495
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 998,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-6	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			11 990,971
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 501,83 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			16 520,077
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 322,67 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-8	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 613,326
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 096,83 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-9	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			14 258,728
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 790,16 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-10	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	1 596,67	1 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 580,330
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 282,67 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-11	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 695,991
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 287,67

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm				68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-12	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			14 164,317
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 234,33 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-13	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,000	1 040,83	1 040,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			25 920,829
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc			1 673,78 141,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	76,68	141,86
	2875274110100-14	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
		Total	lei			1 673,778
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 076,82 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-15	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	883,33	883,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 076,825
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 105,16 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-16	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,000	911,67	911,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 105,165
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 114,33 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-17	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			8 914,602
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 110,17 68,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-18	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,000	916,67	916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 330,496
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			876,83 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-19	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 137,776
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			769,33 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-20	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,000	575,83	575,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 846,626
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			997,24 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-21	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 994,490
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			997,24 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-22	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 994,490
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc			3 233,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-23	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	1,000	3 040,00	3 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 466,990
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc			1 143,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-25	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1,000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 143,495

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc			1 068,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-26	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	1,000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			2 136,990
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc			368,51 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,030	314,60	324,04
		Total	lei			368,512
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc			213,57 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-17	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	1,030	164,17	169,10
		Total	lei			2 562,834
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			169,36 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	121,25	124,89
		Total	lei			1 185,533
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			165,50 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-18	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,030	117,50	121,02
		Total	lei			8 605,969
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc			153,48 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-19	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	1,030	105,83	109,00
		Total	lei			10 436,592
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			113,48 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-21	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,030	67,00	69,01
		Total	lei			5 333,767
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu	buc			111,42 44,47

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-22	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	1,030	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			4 679,825
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			3 248,84 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-5	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,000	3 083,33	3 206,66
		<i>Total</i>	lei			42 234,884
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			186,67 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-25	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			186,669
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			176,57 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-26	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			6 709,622
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			186,67 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-27	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			17 173,548
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			185,83 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-28	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	81,67	82,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			13 565,641
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d160 mm	buc			564,62 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-29	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d160mm	buc	1,030	505,00	520,15
		<i>Total</i>	lei			1 693,873
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			325,15

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD d110 mm				44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-30	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,030	272,50	280,67
		<i>Total</i>	lei			2 601,195
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD d90 mm	buc			194,68 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-31	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	1,030	145,83	150,20
		<i>Total</i>	lei			2 920,190
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD d75 mm	buc			205,84 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-32	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	1,030	156,67	161,37
		<i>Total</i>	lei			6 998,713
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			208,56 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-33	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	104,17	105,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 336,891
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			174,04 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-34	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 436,616
		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			2 079,37 654,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,05
	2663102100000-6	Beton M-100	m3	1,030	1 325,00	1 379,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			914,925
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			2 104,01 705,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	76,68	705,46
	2663102100000-5	Beton B10	m3	1,030	1 300,00	1 352,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		Total	lei			19 567,311
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			1 947,75 705,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	76,68	705,46
	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,030	1 150,00	1 196,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		Total	lei			3 057,961
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			21,73 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	76,68	5,52
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	14,50	14,79
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	45,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	26,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	25,00	0,88
		Total	lei			1 866,975
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			166,78 128,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,670	76,68	128,06
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	4 800,00	14,82
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	4 800,00	9,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	650,00	1,34
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,050	31,00	1,60
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,030	19,00	0,59
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,050	28,00	1,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
		Total	lei			9 072,602
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	buc			1 035,77 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,010	660,00	666,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			1 035,768
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	buc			1 050,92 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-2	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,010	675,00	681,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			1 050,918

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			1 096,37 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-3	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,010	720,00	727,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			3 289,104
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	buc			1 126,67 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-4	Placi prefabricate fundatie II29	buc	1,010	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			2 253,336
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			705,83 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-5	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,010	333,33	336,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			2 823,325
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-3	buc			1 765,19 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-6	Placi prefabricate KIQO-3	buc	1,010	1 382,20	1 396,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			7 060,760
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	buc			815,25 161,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	76,68	145,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	76,68	15,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-7	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	1,010	441,67	446,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
		Total	lei			3 261,019
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150)	m3			2 128,04 654,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,14
	2663102100000-7	Beton M-150	m3	1,030	1 375,00	1 427,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		Total	lei			553,291
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	buc			1 883,59 168,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	76,68	168,70
	2875274200000-1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 416,67	1 445,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	250,00	33,12
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	132,98	137,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	15,00	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			7 534,342
90	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	buc			373,06 11,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	76,68	11,50
	2811236306327-1	Scara	kg		21,00	358,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	2,60	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
		Total	lei			1 492,232
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			1 353,53 493,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,56
		Total	lei			92,040
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			227,06 67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	76,68	38,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	76,68	29,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,37
		Total	lei			10 262,995
93	IzF04F k=2	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) (exterioara -2 straturi)	m2			73,38 9,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	76,68	9,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	125,00	3,25
		Total	lei			2 722,472

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 097,22 1 055,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	76,68	739,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	76,68	316,69
	2663102100933-1	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 274,00	45,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 300,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	10,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	14,50	602,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	31,00	2,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	19,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	125,00	18,63
		Total	lei			291 696,431
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			3 181,47 857,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	76,68	600,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	76,68	256,88
	2663102100957-1	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 274,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 150,00	300,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 050,00	91,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790	14,50	626,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,660	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530	1,95	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	31,00	2,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	4 800,00	193,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	125,00	19,50
		Total	lei			41 040,969
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	65151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			113 333,560
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	1211	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			13 000,020
98	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc			1 166,67 0,00
	31211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
		Total	lei			79 333,560
99	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	6531211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			113 333,560
100	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	982231211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 000,000
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	3231211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			13 000,020
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67
						0,00
	532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			106 666,880
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67
						0,00
	43532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			6 666,680
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67
						0,00
	62543532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
		Total	lei			17 500,020
105	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			333,33
						0,00
	643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
		Total	lei			24 666,420
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67
						0,00
	6445332	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	441,67	441,67
		Total	lei			32 683,580
107		Scara cu vanguri din otel	kg			21,00
						0,00
	9861151	Scara	kg	1,000	21,00	21,00
		Total	lei			26 544,000
108		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,00
						0,00
	61151	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000	21,00	21,00
		Total	lei			32 363,520
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			38,01
						16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-4	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			38 390,706
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			1 354,11
						493,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,83

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		Total	lei			5 165,913
111	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	5364643	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			109 500,000
112	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 666,67
						0,00
	645364643	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			1 666,670
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-1)	m3			1 804,43
						345,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,83
	2663102100000-5	Beton B10	m3	1,025	1 300,00	1 345,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	99,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	lei			6 947,039
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			739,90
						88,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	76,68	88,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	551,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	6,00
		Total	lei			369,951
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			175,08
						26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	76,68	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	76,68	4,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 050,00	147,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	320,00	0,64
		Total	lei			875,390
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,56
						22,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	76,68	22,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	26,00	7,64
		Total	lei			113 779,840
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			201,93
						122,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	76,68	122,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	55,00	42,62
		<i>Total</i>	lei			22 616,356
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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			4 606,000
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			386,46 69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	76,68	69,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			43 283,744
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			50 380,848
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			50 380,848
122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,21 12,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	76,68	12,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
		<i>Total</i>	lei			336 240,576
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,67 9,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	76,68	9,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			237 073,312
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
124	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			35,56

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				22,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	76,68	22,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	26,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			38 400,696
125	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			41,41
						41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	76,68	41,41
		<i>Total</i>	lei			15 651,922
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			359,86
						75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			12 235,349
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			359,86
						75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			12 235,349
128	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2			218,85
						33,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	76,68	27,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	76,68	5,75
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 050,00	184,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	320,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			82 724,355
		1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				
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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 175,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			44 908,500
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			386,46
						69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	76,68	69,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			527 520,630
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			359,86
						75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			442 092,151
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			442 092,151
		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			35,56 22,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	76,68	22,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	26,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			24 889,340
134	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			290,65 262,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	76,68	161,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	76,68	101,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	55,00	15,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			12 788,406
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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,500
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			15 474,118
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			15 474,118
138	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 575,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				444,74
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	76,68	394,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	250,00	198,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	420,00	307,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	15,00	4,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			69 334,429
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 (b=4.0 cm)	m2			205,40 13,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	76,68	9,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,030	76,68	4,60
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,042	2 050,00	172,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	14 500,00	11,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,003	700,00	4,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,003	600,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			50 323,588
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			22 230,000
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			6 240,000
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,60 27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			4 234,042
		1.5.6. 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			1 482,83 432,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,700	76,68	360,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,940	76,68	72,08
	2521216716002-1	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	353,33	354,39
	4100126202818	Apa	m3	0,560	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,940	374,00	351,56
		<i>Total</i>	lei			35 587,805
144		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			55,00 0,00
	97351312	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 045,000
145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 549,70 432,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,700	76,68	360,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,940	76,68	72,08
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	420,00	421,26
	4100126202818	Apa	m3	0,560	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,940	374,00	351,56
		<i>Total</i>	lei			40 292,075
146		Inel distantier PA 3-36	buc			32,00 0,00
	5397351312	Inel distantier PA 3-36	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			224,000
147		Inel distantier PA 2,5-48	buc			32,00 0,00
	5397351312	Inel distantier PA 3-36	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			224,000
148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 553,38 432,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,700	76,68	360,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,940	76,68	72,08
	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	1,003	423,67	424,94
	4100126202818	Apa	m3	0,560	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,940	374,00	351,56
		<i>Total</i>	lei			18 640,514
149		Inel distantier PA 4-38	buc			32,00 0,00
	655397351312	Inel distantier PA 4-38	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			320,000
		2. Lucrari de montare				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 441,07 208,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	76,68	208,57
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 166,67	1 178,34
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,25	10,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,69
		<i>Total</i>	lei			5 764,280
151	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc			78,98 78,98
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,030	76,68	78,98
		<i>Total</i>	lei			315,922
152	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			625,63 322,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	76,68	322,06
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	27,92	27,92
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	83,33	83,33
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,50	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,25	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	35,00	14,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	75,00	10,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	34,00	5,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	35,00	1,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 251,262
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm)	buc			42,17 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
		<i>Total</i>	lei			84,348
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 166,67 0,00
	11515	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,000	4 166,67	4 166,67
		<i>Total</i>	lei			16 666,680
155	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			145,00 0,00
	911515	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			580,000
156	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN100mm	buc			5 208,33 0,00
	633911515	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,000	5 208,33	5 208,33
		<i>Total</i>	lei			5 208,330
157	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN80mm	buc			5 000,00 0,00
	633935	Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
158	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			2 166,67 0,00
	43633935	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			2 166,670
159	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 371,25 0,00
	4343633935	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 371,25	1 371,25
		<i>Total</i>	lei			1 371,250
160	Pret de piata	Motopompa MP-800 sau analog	buc			9 450,00 0,00
	543333935	Motopompa MP-800	buc	1,000	9 450,00	9 450,00
		<i>Total</i>	lei			9 450,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 979 442,88 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 constructie				
		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	1 317,00 0,00	28 434,000 0,000
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	157,96 157,96	10 583,374 10 583,374
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	203,20 203,20	30 277,098 30 277,098
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 (Grund deplasat)	100 m3	66,700	1 125,00 0,00	75 037,500 0,000

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	21 772,800 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	66,700	247,60 27,60	16 515,240 1 841,240
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	599,49 0,00	10 239,350 0,000
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	1 383,57 676,32	23 631,335 11 551,535
		<i>Total</i>	lei			216 490,697
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				216 490,697 54 253,247
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m	94,000	59,79 4,14	5 619,976 389,228
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m	5 051,000	30,95 4,14	156 332,086 20 914,776
11		Banda de avertizare cu fir inox	m	5 145,000	4,50 0,00	23 152,500 0,000
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	12,57 3,07	64 658,244 15 780,744

1	2	3	4	5	6	7
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	0,42 0,31	2 183,438 1 617,488
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)	buc	10,000	1 013,49 92,02	10 134,910 920,160
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc	9,000	854,40 92,02	7 689,562 828,144
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	120,000	553,52 76,68	66 422,004 9 201,600
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	218,000	511,43 76,68	111 491,740 16 716,240
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	317,000	234,14 61,34	74 222,063 19 446,048

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)				
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	237,000	195,56 61,34	46 347,009 14 538,528
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	4,000	688,18 76,68	2 752,720 306,720
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)	buc	1,000	595,59 76,68	595,593 76,680
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT	buc	4,000	566,26 61,34	2 265,029 245,376

1	2	3	4	5	6	7
		orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)				
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d50mm)	buc	18,000	185,83 61,34	3 344,953 1 104,192
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d25mm)	buc	1 822,000	146,27 61,34	266 502,118 111 768,768
		<i>Total</i>	lei			843 713,945
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				843 713,945 213 854,692
		1.3. Demolarea și reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
25	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	1 544,000	35,56 22,24	54 898,773 34 334,237
26	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3	31,000	201,93 122,69	6 259,853 3 803,328
27	TsC03C1	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 depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3	1,080	1 175,00 0,00	1 269,000 0,000
28	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	31,000	386,46	11 980,322

1	2	3	4	5	6	7
					69,01	2 139,372
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	38,500	359,86 75,91	13 854,523 2 922,658
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	38,500	359,86 75,91	13 854,523 2 922,658
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,000	300,21 12,27	92 766,133 3 791,059
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,000	211,67 9,20	65 407,073 2 843,294
		<i>Total</i>	lei			260 290,200
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				260 290,200 52 756,606
		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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,460	1 175,00 0,00	4 065,500 0,000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	124,000	386,46 69,01	47 921,288 8 557,488
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	111,000	359,86 75,91	39 944,815 8 426,365
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	111,000	359,86 75,91	39 944,815 8 426,365
		<i>Total</i>	lei			131 876,418
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				131 876,418 25 410,218
		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	100 m3	0,310	1 300,00 0,00	403,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,000	19,20 0,00	1 132,800 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	247,70 27,70	76,788 8,588
		<i>Total</i>	lei			1 612,588
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 612,588 8,588
		<i>Total</i>	lei			393 779,206
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				393 779,206 78 175,412
		<i>Total</i>	lei			1 453 983,84 8
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			83 108,004
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			26 923,373
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			13 461,687
		<i>Total</i>				1 577 476,91 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			157 747,691
		<i>Total</i>				1 735 224,60 3
		<i>Beneficiul</i>	4 %			69 408,984
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 804 633,58 7 346 283,351
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	920,000	226,24 208,57	208 145,032 191 884,032
		<i>Total</i>	lei			208 145,032
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			46 052,168

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			650,440
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %			325,220
		Total				255 172,860
		Cheltuieli de regie	60 %			115 130,419
		Total				370 303,279
		Beneficiul	4 %			14 812,132
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				385 115,411 191 884,032
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	911,000	$\frac{3\,000,00}{0,00}$	$\frac{2\,733\,000,00}{0,000}$
42	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	9,000	$\frac{3\,000,00}{0,00}$	$\frac{27\,000,000}{0,000}$
		Total	lei			2 760 000,00 0
		Depozitare utilaj	1,2 %			33 120,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 793 120,00 0

		Total	lei	4 982 869,07
		TVA	20 %	996 573,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 979 442,88 538 167,41

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 979 442,88 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	76,68	34 334,237
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,520	76,68	6 634,353
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 708,200	76,68	207 664,776
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	206,314	76,68	15 820,157
5.	7137010011500	Electrician	h-om	35,760	76,68	2 742,077
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2 284,200	76,68	175 152,456
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 107,390	76,68	84 914,664
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,610	76,68	7 101,335
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,600	76,68	3 803,328
		Total manopera				538 167,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,569	1 950,00	84 959,550
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,046	2 050,00	59 544,300
3.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	5 145,000	4,50	23 152,500
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,924	420,00	72 208,080
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,854	900,00	1 668,600
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235,544	250,00	58 886,000
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 556,600	3,50	19 448,100
8.	25212167100011-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	94,282	38,75	3 653,428
9.	25212167100011-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	5 066,153	10,00	50 661,530
10.	2523156713811-10	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	320,170	129,50	41 462,015

11.	2523156713811-11	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	239,370	91,30	21 854,481
12.	2523156713811-12	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,040	550,00	2 222,000
13.	2523156713811-13	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm	buc	1,010	458,33	462,913
14.	2523156713811-14	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm	buc	4,040	458,33	1 851,653
15.	2523156713811-15	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	18,180	81,67	1 484,761
16.	2523156713811-16	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 840,220	42,50	78 209,350
17.	2523156713811-6	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	10,100	837,50	8 458,750
18.	2523156713811-7	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	9,090	679,98	6 181,018
19.	2523156713811-8	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	121,200	416,67	50 500,404
20.	2523156713811-9	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	220,180	375,00	82 567,500
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,404	1 450,00	7 835,800
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,944	21,00	103,824
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,399	21,00	71,379
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,760	15,00	926,400
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	514,500	20,00	10 290,000
26.	4100126202818	Apa	m3	45,400	15,00	681,000
27.	436516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	9,000	3 000,00	27 000,000
28.	6516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	911,000	3 000,00	2 733 000,000
		Total materiale de construcții				3 449 345,33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,025	55,00	1 321,375
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	190,680	75,00	14 301,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,290	55,00	565,950
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,340	45,00	4 290,300
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 733,720	35,00	60 680,200
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	205,800	75,00	15 435,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,592	700,00	414,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,652	600,00	5 191,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,550	500,00	80 775,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	94,780	300,00	28 434,000

		0,21-0,39 mc buldoex				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,617	550,00	10 239,350
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,804	550,00	14 742,200
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,025	30,00	720,750
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,064	75,00	12 079,800
15.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	453,936	26,00	11 802,336
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 733,720	35,00	60 680,200
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	205,800	250,00	51 450,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,352	300,00	22 905,600
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	154,350	250,00	38 587,500
		Total utilaje de construcții				434 616,18

Total	lei	4 982 869,07
TVA	20 %	996 573,81

Total deviz:

5 979 442,88

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			28 434,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			157,96

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			10 583,374
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			203,20 203,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	76,68	184,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	76,68	18,40
		<i>Total</i>	lei			30 277,098
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			75 037,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			21 772,800
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,60 27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			16 515,240
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			599,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,49
		<i>Total</i>	lei			10 239,350
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			1 383,57 676,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			23 631,335
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m			59,79 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	76,68	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	76,68	1,38
	25212167100011-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,003	38,75	38,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 619,976
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			30,95 4,14

1	2	3	4	5	6	7
		banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	76,68	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	76,68	1,38
	25212167100011-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,003	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			156 332,086
11		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50
						0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			23 152,500
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,57
						3,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	76,68	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		Total	lei			64 658,244
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			0,42
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		Total	lei			2 183,438
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)	buc			1 013,49
						92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-6	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	1,010	837,50	845,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			10 134,910
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc			854,40
						92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-7	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,010	679,98	686,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			7 689,562
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			553,52
						76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-8	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,010	416,67	420,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66 422,004
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			511,43 76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-9	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,010	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			111 491,740
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			234,14 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-10	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,010	129,50	130,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			74 222,063
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			195,56 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-11	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,010	91,30	92,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			46 347,009
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			688,18 76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-12	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,010	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 752,720
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)	buc			595,59 76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-13	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm	buc	1,010	458,33	462,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			595,593
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)	buc			566,26 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-14	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm	buc	1,010	458,33	462,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,029
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			185,83 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-15	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	81,67	82,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 344,953
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			146,27 61,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	76,68	61,34
	2523156713811-16	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,010	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			266 502,118
		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			35,56 22,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	76,68	22,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	26,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			54 898,773
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			201,93 122,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	76,68	122,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	55,00	42,62
		<i>Total</i>	lei			6 259,853
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,000
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			386,46 69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	76,68	69,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			11 980,322
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			13 854,523
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			13 854,523
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,21 12,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	76,68	12,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
		<i>Total</i>	lei			92 766,133
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,67 9,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	76,68	9,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			65 407,073
		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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			4 065,500

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			386,46 69,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	76,68	69,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			47 921,288
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			39 944,815
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			359,86 75,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			39 944,815
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Total	lei			403,000
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		Total	lei			1 132,800
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,70 27,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			76,788
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			226,24 208,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	76,68	208,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,67
		Total	lei			208 145,032
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc			3 000,00 0,00
	6516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform cu fisa tehnica				
		<i>Total</i>	lei			2 733 000,000
42	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc			3 000,00 0,00
	436516151	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 256 652,44 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. Rezervor metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	9,400	1 649,07 345,06	15 501,249 3 243,564
2	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	19,600	1 997,39 337,39	39 148,793 6 612,883
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	157,79 92,02	2 288,005 1 334,232
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	23,94 6,06	2 025,735 512,453
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	1 662,000	21,90 4,52	36 396,338 7 519,088

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
6	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	210,000	38,01 16,10	7 982,226 3 381,588
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	1 354,12 493,67	284,365 103,671
		<i>Total</i>	lei			103 626,711
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				103 626,711 22 707,479
		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	1 025,00 0,00	6 211,500 0,000
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,060	5 388,98 14,56	32 657,219 88,259
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,229	15 169,21 0,00	3 473,750 0,000
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,965	2 831,99 522,22	2 732,866 503,941
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	259,20 4,79	25 013,274 462,457
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,290	1 124,14 0,00	326,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	49,300	19,20 0,00	946,500 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	247,50 27,50	71,775 7,975
		<i>Total</i>	lei			71 432,884
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				71 432,884 1 062,632
		<i>Total</i>	lei			175 059,595
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 704,827
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 127,346
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	2 %			2 063,673
		<i>Total</i>				186 955,441
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 695,545
		<i>Total</i>				205 650,986
		<i>Beneficiul</i>	4 %			8 226,040
		Total Rezervor metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1 Inclusiv salariu				213 877,026 23 770,111

		Total	lei	213 877,03
		TVA	20 %	42 775,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		256 652,44 23 770,11

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

alimentare cu apa din s.Tomai r- nul Leova N01.3/20-A1-CBA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 256 652,44 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	76,68	8 786,761
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,755	76,68	7 495,854
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,225	76,68	1 167,453
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,031	76,68	462,457
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	76,68	103,671
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,100	76,68	161,028
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,900	76,68	3 059,532
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,676	76,68	511,916
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,362	76,68	2 021,439
		Total manopera				23 770,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,150	18,00	56,700
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,339	2 050,00	23 244,950
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,921	420,00	2 066,820
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,205	15,00	3,075
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 800,00	33,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	4 800,00	244,800
7.	2010237318750	Distantieri	buc	261,990	1,50	392,985
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,450	230,00	333,500
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,410	32,50	13,325
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,740	15,00	26,100
11.	23203226000401	Bitum	t	0,236	14 500,00	3 422,000
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	75,00	122,850
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	46,00	37,674
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	32,50	3,770
15.	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	9,731	1 150,00	11 190,650
16.	2663102100000-2	Beton C15	m3	20,391	1 325,00	27 018,075
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,715	14,50	1 257,367
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 703,550	14,00	23 849,700
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,327	21,00	27,867
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,100	28,00	58,800
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,725	280,00	203,000

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,466	280,00	4 890,480
23.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	210,000	21,00	4 410,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,160	31,00	35,960
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,050	65,00	68,250
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,350	15,00	65,250
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,350	0,75	3,262
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,072	0,50	0,036
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,435	19,00	8,265
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,680	4,10	6,888
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,938	15,00	44,070
32.	4100126202818	Apa	m3	2,906	15,00	43,590
Total materiale de constructii						103 183,66

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,350	400,00	940,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,069	750,00	51,750
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,639	600,00	383,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,639	600,00	383,400
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,639	800,00	511,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,075	500,00	6 537,500
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,817	550,00	4 299,350
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,116	550,00	63,800
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,760	30,00	112,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,760	300,00	3 528,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,065	75,00	154,875
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,900	400,00	1 960,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,665	550,00	8 065,750
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	15,029	550,00	8 265,950
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,786	250,00	3 696,500
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,679	250,00	169,750
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,362	650,00	8 035,300
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,155	300,00	946,500
Total utilaje de constructii						48 105,83

Total	lei	213 877,03
TVA	20 %	42 775,41

Total deviz:

256 652,44

Intocmit

SRL "Structural construct"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezervor metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 649,07 345,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,84
	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,025	1 150,00	1 190,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			15 501,249
2	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 997,39 337,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	76,68	306,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	76,68	30,67
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	1 325,00	1 378,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	300,00	180,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			39 148,793
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			157,79 92,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	76,68	11,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	76,68	80,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	280,00	14,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 288,005
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			23,94 6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	76,68	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			2 025,735

1	2	3	4	5	6	7
5	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			21,90 4,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	76,68	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,50	0,22
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80
		Total	lei			36 396,338
6	CL18A	Confecții metalice (cadru plat Cp1)	kg			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confecții metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			7 982,226
7	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 clorocauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 354,12 493,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,67
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,64
		Total	lei			284,365
		1.2. Lucrări terasamente				
8	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Total	lei			6 211,500
9	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			5 388,98 14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	76,68	14,56
	4100126202818	Apa	m3	0,400	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	250,00	609,98
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	650,00	1 325,96
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	550,00	1 330,98
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	550,00	1 364,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	550,00	709,46
		Total	lei			32 657,219
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de bitum	t			15 169,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	14 500,00	14 943,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,98
		Total	lei			3 473,750
11	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2			2 831,99 522,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	76,68	522,22
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,100	420,00	2 141,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,49
		<i>Total</i>	lei			2 732,866
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			259,20 4,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	76,68	4,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 050,00	240,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			25 013,274
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 124,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,14
		<i>Total</i>	lei			326,000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			946,500
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,50 27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			71,775

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervori metalice V=50m³ (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1

Valoarea de deviz 168 377,28 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. Rezervori metalice V=50m³ (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1				
		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	1 025,00 0,00	3 792,500 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,700	5 389,04 14,57	19 939,456 53,906
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,147	15 119,05 0,00	2 222,500 0,000
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800	2 832,19 522,19	2 265,753 417,753
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	80,000	262,58 4,79	21 006,500 383,400
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,200	1 125,00 0,00	225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,700	19,20 0,00	647,100 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	247,60 27,60	49,521 5,521
		<i>Total</i>	lei			50 148,330
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				50 148,330 860,580
		1.2. Lucrari de constructie				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	6,400	1 649,18 345,06	10 554,774 2 208,384
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	13,400	1 997,41 337,39	26 765,278 4 521,053
11	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	11,600	158,04 92,02	1 833,284 1 067,385
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	23,94 6,06	1 024,840 259,255
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	21,90 4,52	17 725,179 3 661,854
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,500	38,01 16,10	6 518,776 2 761,630
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	t	0,172	1 354,49 493,96	232,973 84,961

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			64 655,104
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 655,104 14 564,522
		<i>Total</i>	lei			114 803,434
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 702,024
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 764,647
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			1 382,324
		<i>Total</i>				122 652,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			12 265,242
		<i>Total</i>				134 917,671
		<i>Beneficiul</i>	4 %			5 396,707
		Total Rezervori metalice V=50m3 (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1 Inclusiv salariu				140 314,378 15 425,102

		Total	lei	140 314,40
		TVA	20 %	28 062,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		168 377,28 15 425,10

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-2-1

Rezervori metalice V=50m³ (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1

Valoarea de deviz 168 377,28 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	76,68	5 999,443
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,727	76,68	3 659,707
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,180	76,68	933,962
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,000	76,68	383,400
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,108	76,68	84,961
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,715	76,68	131,506
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,585	76,68	2 498,618
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,520	76,68	423,274
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,087	76,68	1 310,231
		Total manopera				15 425,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,572	18,00	46,296
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,400	2 050,00	19 270,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,080	420,00	1 713,600
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	900,00	270,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,168	15,00	2,520
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 800,00	28,800
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 800,00	196,800
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,830	1,50	191,745
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,160	230,00	266,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,335	32,50	10,888
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,392	15,00	20,880
12.	23203226000401	Bitum	t	0,151	14 500,00	2 189,500
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,342	75,00	100,650
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,671	46,00	30,866
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,095	32,50	3,088
16.	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	6,626	1 150,00	7 619,900
17.	2663102100000-2	Beton C15	m3	13,941	1 325,00	18 471,825
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,870	14,50	636,115
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	829,635	14,00	11 614,890
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,100	21,00	23,100
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,715	28,00	48,020
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,580	280,00	162,400

23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,522	280,00	2 386,160
24.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	171,500	21,00	3 601,500
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,928	31,00	28,768
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,857	65,00	55,705
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,480	15,00	52,200
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,480	0,75	2,610
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	0,50	0,029
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,348	19,00	6,612
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	4,10	5,625
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,006	15,00	30,090
33.	4100126202818	Apa	m3	1,880	15,00	28,200
Total materiale de constructii						69 116,20

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	400,00	640,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	750,00	33,000
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,530	600,00	318,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,530	600,00	318,000
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,530	800,00	424,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,035	500,00	4 017,500
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,773	550,00	2 625,150
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	550,00	44,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	30,00	76,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,040	300,00	2 412,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,712	75,00	128,400
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,350	400,00	1 340,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,954	550,00	4 924,700
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,176	550,00	5 046,800
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,028	250,00	2 257,000
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,414	250,00	103,500
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,548	650,00	4 906,200
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,157	300,00	647,100
Total utilaje de constructii						30 262,15

Total	lei	140 314,40
TVA	20 %	28 062,88

Total deviz:

168 377,28

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezervori metalice V=50m3 (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			3 792,500
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 389,04 14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	4100126202818	Apa	m3	0,400	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	27,97
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	550,00	1 331,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	550,00	1 364,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	550,00	709,50
		<i>Total</i>	lei			19 939,456
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			15 119,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	14 500,00	14 894,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	224,49
		<i>Total</i>	lei			2 222,500
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 832,19 522,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	76,68	522,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			2 265,753
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			262,58 4,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	76,68	4,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	3,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 006,500
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			225,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			647,100
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,60 27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			49,521
		1.2. Lucrari de constructie				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 649,18 345,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,84
	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,025	1 150,00	1 190,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			10 554,774
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 997,41 337,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	76,68	306,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	76,68	30,67
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	1 325,00	1 378,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	300,00	180,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			26 765,278
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			158,04 92,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	76,68	11,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	76,68	80,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	280,00	14,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 833,284
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			23,94 6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	76,68	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 024,840
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			21,90 4,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	76,68	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			17 725,179
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6 518,776
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			1 354,49 493,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,65
		<i>Total</i>	lei			232,973

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 306 731,96 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 constructie				
		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	1 024,82 0,00	1 445,000 0,000
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	157,96 157,96	631,843 631,843
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,300	1 125,00 0,00	337,500 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,700	19,20 0,00	973,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	247,60 27,60	74,281 8,281

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	<u>599,74</u> 0,00	<u>689,700</u> 0,000
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	<u>1 383,53</u> 676,32	<u>1 591,065</u> 777,765
		<i>Total</i>	lei			5 742,889
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 742,889 1 417,889
		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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m	34,000	<u>180,04</u> 11,27	<u>6 121,233</u> 383,247
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A2) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m	18,000	<u>180,03</u> 11,27	<u>3 240,605</u> 202,895
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN	m	33,000	<u>180,04</u> 11,27	<u>5 941,223</u> 371,975

1	2	3	4	5	6	7
		12201:2024 (A9) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.				
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A11 si A12)	m	81,000	180,04 11,27	14 582,986 913,029
12		Banda de avertizare cu fir inox	m	166,000	4,50 0,00	747,000 0,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	166,000	20,87 5,37	3 464,022 891,022
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	0,31 0,31	52,219 52,219
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	13,000	206,15 72,85	2 679,998 946,998
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	4,000	1 998,50 68,25	7 993,981 272,981
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	8,000	2 262,57 42,17	18 100,592 337,392
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 673,78 141,86	1 673,778 141,858

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm				
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,000	368,51 44,47	368,512 44,474
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	17,000	169,36 44,47	2 879,153 756,065
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	5,000	385,66 44,47	1 928,310 222,372
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	38,01 16,10	1 634,455 692,420
23	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	0,043	1 354,26 493,95	58,233 21,240
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	31,000	325,15 44,47	10 079,631 1 378,706
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	8,000	1 013,49 92,02	8 107,928 736,128

1	2	3	4	5	6	7
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	2 025,24 654,13	1 518,929 490,599
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	2 181,76 654,04	1 483,599 444,744
28	RpAcH11C	Spalarea si 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	26,26 9,20	7 879,230 2 760,480
		<i>Total</i>	lei			100 535,617
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				100 535,617 12 060,844
		1.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	20,000	38,01 16,10	760,212 322,056
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	1 355,30 494,60	27,106 9,892
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2,000	552,97 68,25	1 105,940 136,490
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,000	169,36 44,47	338,724 88,949

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 231,982
		Total Supapa de sens d110mm - 2buc (Coala 10) Inclusiv salariu				2 231,982 557,387
		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	1 665,82 739,20	9 228,619 4 095,172
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	1 641,52 677,85	5 794,552 2 392,799
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 666,67 0,00	6 666,680 0,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,670 0,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	4,000	1 166,67 0,00	4 666,680 0,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 666,67 0,00	6 666,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67 0,00	8 666,680 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,340 0,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,670 0,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67 0,00	2 916,670 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	333,33 0,00	1 666,650 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	5,000	333,33 0,00	1 666,650 0,000
45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000	1 666,67 0,00	8 333,350 0,000
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,360	21,00 0,00	2 863,560 0,000
47		Scara	kg	85,400	21,00	1 793,400

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
48	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	1 354,35 493,93	300,665 109,652
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	61,070	227,06 67,48	13 866,430 4 120,937
50	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	56,910	36,69 4,60	2 087,892 261,862
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Prelu	m3	2,500	739,75 88,18	1 849,365 220,455
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 Prelu	m3	1,250	1 804,11 345,00	2 255,138 431,248
		<i>Total</i>	lei			88 456,341
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				88 456,341 11 632,125
		<i>Total</i>	lei			196 966,829
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 160,379

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 228,304
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			3 114,152
		<i>Total</i>				212 469,664
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 246,966
		<i>Total</i>				233 716,630
		<i>Beneficiul</i>	4 %			9 348,665
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				243 065,295 25 668,245
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	2,000	1 441,02 208,57	2 882,037 417,139
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc	2,000	78,98 78,98	157,961 157,961
		<i>Total</i>	lei			3 039,998
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			138,024
		<i>Transport</i>	4 %			98,596
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			49,298
		<i>Total</i>				3 325,916
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			345,060
		<i>Total</i>				3 670,976
		<i>Beneficiul</i>	4 %			146,839
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 817,815 575,100
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 166,67 0,00	8 333,340 0,000
56	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	145,00 0,00	290,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 623,340

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitare utilaj	1,2 %			103,480
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 726,820

		Total	lei	255 609,97
		TVA	20 %	51 121,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		306 731,96
				26 243,37

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Tomai r- nul Leova N01.3/20-A1-CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezervor supraterran de apă V=150m³ (2buc). Lucrări tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 306 731,96 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,207	76,68	1 779,513
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,812	76,68	368,984
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	76,68	220,455
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,198	76,68	935,343
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,415	76,68	261,862
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,350	76,68	946,998

7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	162,107	76,68	12 430,365
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,681	76,68	52,219
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,836	76,68	140,784
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,230	76,68	784,436
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	76,68	157,961
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,970	76,68	917,860
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,491	76,68	1 417,889
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,977	76,68	2 451,996
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,036	76,68	3 376,680
Total manopera						26 243,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,945	18,00	17,010
2.	11515	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 166,67	8 333,340
3.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	166,000	4,50	747,000
4.	1211	Placi prefabricate pt. camine KLDI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,670
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,419	420,00	1 015,980
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	250,00	35,250
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,047	320,00	15,040
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,278	420,00	1 376,760
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,278	15,00	4,170
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,036	4 800,00	172,800
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,424	230,00	327,520
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,308	0,40	25,723
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	400,00	13,600
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,556	32,50	18,070
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,747	14,50	1 402,832
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,900	25,00	97,500
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	75,00	1 518,750
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,716	35,00	60,060
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,284	132,67	9 722,588
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223	75,00	166,725
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,910	56,00	50,960
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,112	46,00	51,152
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,157	32,50	5,103
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	25,00	126,250
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	45,00	12,375
26.	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	171,859	161,82	27 810,223
27.	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,060	121,25	249,775
28.	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,030	314,60	324,038
29.	2523156713811-4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	17,510	121,25	2 123,088
30.	2523156713811-5	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	31,930	272,50	8 700,925
31.	2523156713811-6	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	8,080	837,50	6 767,000
32.	2523156713811-90	Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	5,150	331,25	1 705,938
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,60	21,700
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3 000,00	12,000

35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,349	15,00	290,235
36.	2663102100000-3	Beton marca B7,5	m3	0,780	1 274,00	993,720
37.	2663102100000-4	Beton B20	m3	0,707	1 425,00	1 007,475
38.	2663102100000-5	Beton B10	m3	1,294	1 300,00	1 682,200
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,055	1 274,00	70,070
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 375,00	68,750
41.	2664102101126	Var	kg	1,143	3,00	3,429
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,363	1 050,00	381,150
43.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	2,600	567,50	1 475,500
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,630	28,00	17,640
45.	2775276309886-2	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,000	21,00	903,000
46.	2775276309886-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	20,000	21,00	420,000
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,315	65,00	20,475
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	25,000	25,00	625,000
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,50	40,400
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,25	20,200
51.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	8,320	2 135,00	17 763,200
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,771	31,00	23,901
53.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 166,67	2 356,673
54.	2875274110100-1	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	4,000	1 805,00	7 220,000
55.	2875274110100-2	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 281,67	1 281,670
56.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2,100	452,50	950,250
57.	31211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	4,000	1 166,67	4 666,680
58.	3231211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,680
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,504	4,10	2,066
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	15,00	8,700
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,798	15,00	26,970
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,912	20,00	498,240
63.	4100126202818	Apa	m3	150,000	15,00	2 250,000
64.	43532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
65.	532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
66.	5332	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	333,33	1 666,650
67.	53643	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000	1 666,67	8 333,350
68.	61151	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	136,360	21,00	2 863,560
69.	62543532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,670
70.	643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	333,33	1 666,650
71.	65151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,680
72.	6531211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4	buc	4,000	1 666,67	6 666,680

		m3)				
73.	911515	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	145,00	290,000
74.	9861151	Scara	kg	85,400	21,00	1 793,400
		Total materiale de construcții				166 795,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,057	20,00	1,140
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,312	400,00	124,800
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,909	42,00	80,178
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	35,00	302,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,382	600,00	229,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,565	500,00	1 782,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,254	550,00	689,700
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	550,00	66,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,500	30,00	15,000
10.	2952270003301	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	45,00	1 350,000
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,465	55,00	25,575
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	30,00	25,740
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,844	75,00	813,300
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,740	125,00	92,500
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,480	25,00	137,000
16.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,800	24,00	19,200
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	35,00	302,400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,179	400,00	6 471,600
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,245	300,00	973,500
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8,357	250,00	2 089,250
		Total utilaje de construcții				15 590,98

Total	lei	255 609,97
TVA	20 %	51 121,99

Total deviz:

306 731,96

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 024,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,82
		<i>Total</i>	lei			1 445,000
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			157,96 157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			631,843
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			337,500
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			973,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,60 27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			74,281
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			599,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,74
		<i>Total</i>	lei			689,700
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			1 383,53 676,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,22
		<i>Total</i>	lei			1 591,065
		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	m			180,04 11,27

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			6 121,233
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A2) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			180,03 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 240,605
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A9) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			180,04 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			5 941,223
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A11 si A12)	m			180,04 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			14 582,986
12		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50 0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			747,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	76,68	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			3 464,022

1	2	3	4	5	6	7
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			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,31
		Total	lei			52,219
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			206,15 72,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	76,68	72,85
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,200	567,50	113,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,92
		Total	lei			2 679,998
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 998,50 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-1	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			7 993,981
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 262,57 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,000	2 135,00	2 220,40
		Total	lei			18 100,592
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	buc			1 673,78 141,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	76,68	141,86
	2875274110100-2	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
		Total	lei			1 673,778
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc			368,51 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,030	314,60	324,04
		Total	lei			368,512
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			169,36 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	121,25	124,89
		Total	lei			2 879,153
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc			385,66 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-90	Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	1,030	331,25	341,19
		<i>Total</i>	lei			1 928,310
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			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-2	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 634,455
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			1 354,26 493,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	18,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,65
		<i>Total</i>	lei			58,233
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc			325,15 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-5	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	1,030	272,50	280,67
		<i>Total</i>	lei			10 079,631
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			1 013,49 92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-6	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	1,010	837,50	845,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			8 107,928
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			2 025,24 654,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,13
	2663102100000-3	Beton marca B7,5	m3	1,030	1 274,00	1 324,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,89
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 518,929
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			2 181,76 654,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,04
	2663102100000-4	Beton B20	m3	1,030	1 425,00	1 481,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,325	55,00	17,87

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		Total	lei			1 483,599
28	RpAcH11C	Spalarea si 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			26,26 9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,060	76,68	4,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	76,68	4,60
	4100126202818	Apa	m3	1,000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,135	75,00	5,06
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,100	45,00	4,50
		Total	lei			7 879,230
		1.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			760,212
30	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			1 355,30 494,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	494,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		Total	lei			27,106
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			552,97 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	452,50	475,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,00	9,60
		Total	lei			1 105,940
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			169,36 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	121,25	124,89
		Total	lei			338,724
		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	m3			1 665,82 739,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru masiv ancoraj=0.055m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	76,68	517,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	76,68	221,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 274,00	12,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	10,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	420,00	113,42
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	31,00	2,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	19,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00
		Total	lei			9 228,619
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			1 641,52 677,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	76,68	460,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	76,68	217,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	19,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	230,00	48,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 050,00	91,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	420,00	109,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	31,00	2,82
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	19,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	671,95
		Total	lei			5 794,552
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	65151	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			6 666,680
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	1211	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,670
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc			1 166,67 0,00
	31211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
		Total	lei			4 666,680
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	6531211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			6 666,680
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	3231211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			8 666,680
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)				
	532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			3 333,340
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	43532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			1 666,670
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 0,00
	62543532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
		Total	lei			2 916,670
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
		Total	lei			1 666,650
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			333,33 0,00
	5332	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
		Total	lei			1 666,650
45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 666,67 0,00
	53643	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			8 333,350
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			21,00 0,00
	61151	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000	21,00	21,00
		Total	lei			2 863,560
47		Scara	kg			21,00 0,00
	9861151	Scara	kg	1,000	21,00	21,00
		Total	lei			1 793,400
48	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			1 354,35 493,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,59
		Total	lei			300,665
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			227,06 67,48

1	2	3	4	5	6	7
		rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	76,68	38,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	76,68	29,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			13 866,430
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 (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			36,69 4,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	76,68	4,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	24,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	125,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			2 087,892
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			739,75 88,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	76,68	88,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	550,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			1 849,365
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 Pereu	m3			1 804,11 345,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,81
	2663102100000-5	Beton B10	m3	1,025	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 255,138
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 441,02 208,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	76,68	208,57
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 166,67	1 178,34
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	45,00	6,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,25	10,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,62
		<i>Total</i>	lei			2 882,037
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc			78,98 78,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	76,68	78,98
		<i>Total</i>	lei			157,961
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 166,67 0,00
	11515	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,000	4 166,67	4 166,67
		<i>Total</i>	lei			8 333,340
56	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			145,00 0,00
	911515	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			290,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor supraterran de apa V=50m³ (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 304 657,57 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 constructie				
		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 m ³	2,020	1 025,00 0,00	2 070,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	6,000	157,96 157,96	947,765 947,765
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 (Grund deplasat)	100 m ³	0,340	1 125,00 0,00	382,500 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	57,600	19,20 0,00	1 105,800 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,340	247,51 27,51	84,155 9,355

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	599,63 0,00	1 043,350 0,000
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	1 383,57 676,33	2 407,408 1 176,808
		<i>Total</i>	lei			8 041,478
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 041,478 2 133,928
		1.2. Conducte si accesorii				
8	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 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1)	m	56,000	141,92 11,27	7 947,403 631,230
9	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 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A2)	m	15,000	141,92 11,27	2 128,803 169,079
10	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 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN	m	47,000	182,43 11,27	8 574,161 529,782

1	2	3	4	5	6	7
		12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)				
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m	44,000	103,33 11,27	4 546,583 495,966
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A12)	m	25,000	182,43 11,27	4 560,670 281,799
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1 si A12)	m	54,000	141,92 11,27	7 663,518 608,686
14		Banda de avertizare cu fir inox	m	241,000	4,50 0,00	1 084,500 0,000
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	12,57 3,07	552,957 134,957
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	197,000	20,87	4 110,917

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,37	1 057,417
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	0,31 0,31	75,760 75,760
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	15,000	206,03 72,85	3 090,388 1 092,690
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	4,000	1 501,83 68,25	6 007,301 272,981
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,000	1 322,66 68,25	1 322,665 68,245
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,000	1 685,37 42,17	11 797,618 295,218
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,000	1 168,84 42,17	3 506,512 126,522
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	buc	2,000	1 587,11 141,86	3 174,216 283,716
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	10,000	165,50 44,47	1 654,994 444,744

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	3,000	153,48 44,47	460,438 133,423
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,000	352,19 44,47	1 760,934 222,372
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,000	293,82 44,47	293,816 44,474
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	23,000	194,68 44,47	4 477,624 1 022,911
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,000	205,84 44,47	1 440,912 311,321
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,000	1 272,75 44,47	3 818,248 133,423
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,000	336,37 92,02	336,367 92,016
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,000	270,72 76,68	1 624,300 460,080
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	268,19	536,383

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm			76,68	153,360
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	38,01 16,10	2 014,561 853,448
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	1 353,11 493,36	71,715 26,148
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	2 025,24 654,13	1 518,929 490,599
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	2 181,76 654,04	1 483,599 444,744
38	RpAcH11C	Spalarea si 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	26,26 9,20	2 626,410 920,160
		<i>Total</i>	lei			94 263,202
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				94 263,202 11 877,271
		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	38,01 16,10	304,084 128,822

1	2	3	4	5	6	7
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	0,010	1 354,70 490,80	13,547 4,908
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	308,40 68,25	308,404 68,245
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	165,50 44,47	165,499 44,474
		<i>Total</i>	lei			791,534
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11) Inklusiv salariu				791,534 246,449
		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 d110mm	kg	10,000	38,01 16,10	380,106 161,028
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	1 354,70 490,80	13,547 4,908
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	552,97 68,25	552,970 68,245
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	169,36 44,47	169,362 44,474

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm				
		<i>Total</i>	lei			1 115,985
		Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10) Inclusiv salariu				1 115,985 278,655
		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	1 701,44 739,19	7 078,011 3 075,021
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=0.05m3)	m3	5,680	1 622,33 677,85	9 214,824 3 850,179
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 666,67 0,00	5 000,010 0,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67 0,00	4 333,340 0,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,20 m3)	buc	3,000	1 166,67 0,00	3 500,010 0,000
52	Pret de	Elemente din beton armat	buc	3,000	1 666,67	5 000,010

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)			0,00	0,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 166,67 0,00	10 833,350 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,670 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,340 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 916,67 0,00	5 833,340 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	333,33 0,00	1 666,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	5,000	333,33 0,00	1 666,650 0,000
60	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000	1 666,67 0,00	8 333,350 0,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,680	21,00 0,00	2 870,280 0,000
62		Scara	kg	85,400	21,00 0,00	1 793,400 0,000
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	1 354,35 493,93	300,665 109,652
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	51,610	227,06 67,48	11 718,443 3 482,575
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	44,800	36,69 4,60	1 643,616 206,116
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,500	739,75 88,18	1 849,365 220,455
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,250	1 804,11	2 255,138

1	2	3	4	5	6	7
		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 Pereu			345,00	431,248
		<i>Total</i>	lei			91 390,462
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				91 390,462 11 375,246
		<i>Total</i>	lei			195 602,661
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 218,772
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 091,409
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			3 045,704
		<i>Total</i>				210 958,546
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 095,854
		<i>Total</i>				232 054,400
		<i>Beneficiul</i>	4 %			9 282,175
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				241 336,575 25 911,549
		2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	2,000	1 441,02 208,57	2 882,037 417,139
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc	2,000	78,98 78,98	157,961 157,961
		<i>Total</i>	lei			3 039,998
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			138,024
		<i>Transport</i>	4 %			98,596
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			49,298
		<i>Total</i>				3 325,916
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			345,060
		<i>Total</i>				3 670,976

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	4 %			146,839
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 817,815 575,100
		3. Utilaj				
70	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 166,67 0,00	8 333,340 0,000
71	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	145,00 0,00	290,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 623,340
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			103,480
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 726,820

		Total	lei	253 881,31
		TVA	20 %	50 776,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		304 657,57 26 486,69

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezervor supraterran de apa V=50m³ (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 304 657,57 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	19,612	76,68	1 503,848
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,812	76,68	368,984
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	76,68	220,455
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,198	76,68	935,343
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,688	76,68	206,116
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250	76,68	1 092,690
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,327	76,68	13 137,351
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,988	76,68	75,760
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,899	76,68	145,616
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,910	76,68	759,898
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	76,68	157,961
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,490	76,68	1 034,414
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,829	76,68	2 133,928
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,327	76,68	2 095,433
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,153	76,68	2 618,852
		Total manopera				26 486,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,065	18,00	19,170
2.	11515	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 166,67	8 333,340
3.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	241,000	4,50	1 084,500
4.	1211	Placi prefabricate pt. camine KIV-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,340
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,609	420,00	1 095,780
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	250,00	35,250
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	320,00	17,280
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,278	420,00	1 376,760
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,288	15,00	4,320
10.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,265	650,00	172,250
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	4 800,00	192,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,712	230,00	393,760
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,624	0,40	20,250
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	400,00	10,800
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,576	32,50	18,720
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,160	14,50	1 104,320
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,500	25,00	112,500
18.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	75,00	506,250
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,980	35,00	69,300
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,932	132,67	8 216,518
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,301	75,00	172,575
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,050	56,00	58,800
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,151	46,00	52,946
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,163	32,50	5,297
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	25,00	176,750
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	45,00	12,375

27.	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	74,541	161,82	12 062,224
28.	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	45,553	87,73	3 996,365
29.	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	129,413	125,00	16 176,625
30.	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	121,25	124,888
31.	2523156713811-40	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	10,300	117,50	1 210,250
32.	2523156713811-42	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	3,090	105,83	327,015
33.	2523156713811-43	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,150	298,75	1 538,562
34.	2523156713811-44	Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,030	242,08	249,342
35.	2523156713811-45	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	23,690	145,83	3 454,713
36.	2523156713811-46	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,210	156,67	1 129,591
37.	2523156713811-47	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	1 192,50	3 684,825
38.	2523156713811-49	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,010	167,08	168,751
39.	2523156713811-50	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,060	136,67	828,220
40.	2523156713811-51	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,020	134,17	271,023
41.	2523156713811-61	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	117,50	121,025
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	2,60	25,038
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3 000,00	12,000
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,232	15,00	228,480
45.	2663102100000-3	Beton marca B7,5	m3	0,780	1 274,00	993,720
46.	2663102100000-4	Beton B20	m3	0,707	1 425,00	1 007,475
47.	2663102100000-5	Beton B10	m3	1,294	1 300,00	1 682,200
48.	26631021007957	Beton M100	m3	0,000	1 325,00	0,000
49.	2663102100933-2	Beton M100	m3	0,150	1 325,00	198,750
50.	2664102101126	Var	kg	1,307	3,00	3,921
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,535	1 050,00	561,750
52.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	3,000	567,50	1 702,500
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,710	28,00	19,880
54.	2775276309886-2	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,000	21,00	1 113,000
55.	2775276309886-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	18,000	21,00	378,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,355	65,00	23,075
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	38,000	25,00	950,000
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,50	40,400
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,25	20,200
60.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,280	1 580,00	11 502,400
61.	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 083,33	3 379,990
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,854	31,00	26,474
63.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 166,67	2 356,673
64.	2875274110100-	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	4,000	1 308,33	5 233,320

	30					
65.	2875274110100-31	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,000	1 129,17	1 129,170
66.	2875274110100-33	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	2,000	1 195,00	2 390,000
67.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	452,50	475,125
68.	2875274400100-2	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	219,58	230,559
69.	31211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	3,000	1 166,67	3 500,010
70.	3231211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 166,67	10 833,350
71.	3231422211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,568	4,10	2,328
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	15,00	8,700
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,561	15,00	23,415
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	33,964	20,00	679,280
76.	4100126202818	Apa	m3	50,000	15,00	750,000
77.	422323532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
78.	532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
79.	5332	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	333,33	1 666,650
80.	53643	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000	1 666,67	8 333,350
81.	61151	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	136,680	21,00	2 870,280
82.	62543532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,340
83.	643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	333,33	1 666,650
84.	65151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,010
85.	6531211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,010
86.	911515	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	145,00	290,000
87.	9861151	Scara	kg	85,400	21,00	1 793,400
		Total materiale de construcții				163 373,49

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	20,00	0,900
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,312	400,00	124,800
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,771	42,00	116,382
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,480	35,00	261,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,382	600,00	229,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,906	500,00	2 453,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,897	550,00	1 043,350
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	550,00	74,800
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,500	30,00	15,000
10.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	45,00	450,000
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,465	55,00	25,575
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	30,00	25,740

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,408	75,00	1 230,600
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,582	125,00	72,750
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,730	25,00	193,250
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	24,00	19,200
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,480	35,00	261,800
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,238	400,00	6 895,200
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,686	300,00	1 105,800
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,227	250,00	2 806,750
Total utilaje de construcții						17 405,90

Total	lei	253 881,31
TVA	20 %	50 776,26

Total deviz:

304 657,57

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			947,765

1	2	3	4	5	6	7
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			382,500
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		Total	lei			1 105,800
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,51 27,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	27,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			84,155
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			599,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,63
		Total	lei			1 043,350
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			1 383,57 676,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,24
		Total	lei			2 407,408
		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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1)	m			141,92 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	125,00	129,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			7 947,403
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A2)	m			141,92 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	125,00	129,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			2 128,803
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			182,43

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)				11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,39
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			8 574,161
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m			103,33 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	87,73	90,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			4 546,583
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A12)	m			182,43 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,39
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,015	161,82	167,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			4 560,670
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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1 si A12)	m			141,92 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	125,00	129,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		Total	lei			7 663,518
14		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50 0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			1 084,500
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,57 3,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	76,68	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			552,957
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	76,68	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 110,917
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			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,31
		<i>Total</i>	lei			75,760
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			206,03 72,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	76,68	72,85
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,200	567,50	113,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 090,388
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 501,83 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-30	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 007,301
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			1 322,66 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274110100-31	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 322,665
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 685,37 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,000	1 580,00	1 643,20
		<i>Total</i>	lei			11 797,618
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 168,84 42,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	76,68	42,17
	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,000	1 083,33	1 126,66
		<i>Total</i>	lei			3 506,512
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 587,11

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm				141,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	76,68	141,86
	2875274110100-33	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,000	1 195,00	1 195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	25,00	225,00
		Total	lei			3 174,216
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			165,50 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-40	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	117,50	121,02
		Total	lei			1 654,994
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			153,48 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-42	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,030	105,83	109,00
		Total	lei			460,438
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc			352,19 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-43	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,030	298,75	307,71
		Total	lei			1 760,934
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm	buc			293,82 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-44	Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,030	242,08	249,34
		Total	lei			293,816
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			194,68 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-45	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	145,83	150,20
		Total	lei			4 477,624
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			205,84 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-46	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	156,67	161,37
		Total	lei			1 440,912
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 272,75 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-47	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	1 192,50	1 228,28
		Total	lei			3 818,248
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			336,37 92,02

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-49	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,010	167,08	168,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		Total	lei			336,367
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			270,72 76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-50	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,010	136,67	138,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00
		Total	lei			1 624,300
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			268,19 76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-51	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,010	134,17	135,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00
		Total	lei			536,383
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			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-2	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			2 014,561
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			1 353,11 493,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,72
		Total	lei			71,715
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			2 025,24 654,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,13
	2663102100000-3	Beton marca B7,5	m3	1,030	1 274,00	1 324,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,89
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 518,929
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			2 181,76 654,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	76,68	654,04
	2663102100000-4	Beton B20	m3	1,030	1 425,00	1 481,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 483,599
38	RpAcH11C	Spalarea si 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			26,26 9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,060	76,68	4,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	76,68	4,60
	4100126202818	Apa	m3	1,000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,135	75,00	5,06
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 626,410
		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			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			304,084
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			1 354,70 490,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	490,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	65,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			13,547
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			308,40 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274400100-2	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			308,404
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			165,50 44,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-61	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	117,50	121,02
		Total	lei			165,499
		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 d110mm	kg			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			380,106
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			1 354,70 490,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	490,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	65,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		Total	lei			13,547
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			552,97 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	76,68	68,25
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	452,50	475,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,00	9,60
		Total	lei			552,970
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			169,36 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	121,25	124,89
		Total	lei			169,362
		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			1 701,44 739,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	76,68	517,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	76,68	221,60
	2663102100933-2	Beton M100	m3		1 325,00	47,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	28,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	10,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	420,00	113,38
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	31,00	2,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	19,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 078,011
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=0.05m3)	m3			1 622,33 677,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	76,68	460,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	76,68	217,77
	26631021007957	Beton M100	m3		1 325,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	230,00	48,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 050,00	91,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	420,00	109,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	31,00	2,82
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	19,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	671,97
		<i>Total</i>	lei			9 214,824
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	65151	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	lei			5 000,010
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	1211	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			4 333,340
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc			1 166,67 0,00
	31211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
		<i>Total</i>	lei			3 500,010
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	6531211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	lei			5 000,010
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			1 500,00 0,00
	3231422211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	3231211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			10 833,350
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	532	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 666,670
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15- 1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	422323532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			3 333,340
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 0,00
	62543532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
		Total	lei			5 833,340
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
		Total	lei			1 666,650
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			333,33 0,00
	5332	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
		Total	lei			1 666,650
60	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 666,67 0,00
	53643	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			8 333,350
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			21,00 0,00
	61151	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000	21,00	21,00
		Total	lei			2 870,280
62		Scara	kg			21,00 0,00
	9861151	Scara	kg	1,000	21,00	21,00
		Total	lei			1 793,400
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			1 354,35 493,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,59
		Total	lei			300,665
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			227,06 67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	76,68	38,34

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	76,68	29,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			11 718,443
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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			36,69 4,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	76,68	4,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	24,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	125,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			1 643,616
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			739,75 88,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	76,68	88,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	550,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			1 849,365
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 Pereu	m3			1 804,11 345,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,81
	2663102100000-5	Beton B10	m3	1,025	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 255,138
		2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 441,02 208,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	76,68	208,57
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 166,67	1 178,34
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	45,00	6,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,25	10,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,62
		<i>Total</i>	lei			2 882,037
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc			78,98 78,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	76,68	78,98
		<i>Total</i>	lei			157,961
		3. Utilaj				
70	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 166,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11515	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,000	4 166,67	4 166,67
		<i>Total</i>	lei			8 333,340
71	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			145,00
						0,00
	911515	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			290,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rezervor suprateran metalice de apă V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 850 080,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu fișa tehnică. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, încărcarea la zapada și încărcarea la vin	set	2,000	350 000,00 0,00	700 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			700 000,000
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			8 400,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				708 400,000
		Total	lei			708 400,00
		TVA	20 %			141 680,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				850 080,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-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 850 080,00 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.	9876543	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	2,000	350 000,00	700 000,000
		Total materiale de construcții				700 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	708 400,0 0
TVA	20 %	141 680,0 0

Total deviz: **850 080,0
0**

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 vin	set			350 000,00 0,00
	9876543	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	1,000	350 000,00	350 000,00
		Total	lei			700 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Rezervor suprateran metalice de apă V=150m³ (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 550 240,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m ³ conform cu fișa tehnică. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitate, încărcarea cu zăpadă și încărcarea la vânt.	set	2,000	1 050 000,00 0,00	2 100 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 100 000,00 0
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			25 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 125 200,00 0

		Total	lei	2 125 200,00
		TVA	20 %	425 040,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 550 240,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3**Rezervor suprateran metalice de apă V=150m³ (2buc). Utilaj. Platforma A1****Valoarea de deviz 2 550 240,00 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	65165165	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m ³	set	2,000	1 050 000, 00	2 100 000,0 00
		Total materiale de construcții				2 100 000,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 125 200, 00
TVA	20 %	425 040,0 0

Total deviz: 2 550 240,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

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		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.	set			1 050 000,00 0,00
	65165165	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3	set	1,000	1 050 000,00	1 050 000,00
		Total	lei			2 100 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 34 342,62 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 constructie				
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	1 025,81 0,00	318,000 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,131	5 389,67 14,63	706,047 1,917
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 649,17 345,06	2 803,582 586,602
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	1 997,49 337,39	4 594,222 776,002
5	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	2,400	156,59 92,02	375,825 220,839
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	11,780	23,95 6,06	282,152 71,389

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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	287,800	21,90 4,52	6 302,552 1 302,027
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tă)	kg	21,300	38,01 16,10	809,583 342,990
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	0,021	1 354,57 492,95	28,446 10,352
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,240	2 832,19 522,06	679,725 125,295
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	23,700	259,23 4,79	6 143,659 113,563
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,020	1 125,00 0,00	22,500 0,000
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,900	19,24 0,00	55,800 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	246,85 26,85	4,937 0,537
		<i>Total</i>	lei			23 127,030
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			852,363
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			691,381
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			345,690
		<i>Total</i>				25 016,464

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 501,646
		<i>Total</i>				27 518,110
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 100,725
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 618,835 3 551,513

		Total	lei	28 618,85
		TVA	20 %	5 723,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 342,62 3 551,52

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-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 34 342,62 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	76,68	1 207,327
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,713	76,68	1 281,553
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	76,68	193,234

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,481	76,68	113,563
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	76,68	10,352
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,213	76,68	16,333
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	76,68	310,324
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,641	76,68	125,832
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,821	76,68	292,995
		Total manopera				3 551,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,319	18,00	5,742
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,785	2 050,00	5 709,250
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	420,00	514,080
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,300
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 800,00	38,400
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,937	1,50	67,405
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	230,00	55,200
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	32,50	1,332
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	15,00	4,320
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	75,00	12,300
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	46,00	3,772
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	32,50	0,390
14.	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,760	1 150,00	2 024,000
15.	2663102100000-2	Beton C15	m3	2,393	1 325,00	3 170,725
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,074	14,50	175,073
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	14,00	4 129,930
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,326	21,00	6,846
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	28,00	5,964
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	280,00	33,600
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,996	280,00	838,880
22.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	21,300	21,00	447,300
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	31,00	5,952
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,106	65,00	6,890
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,720	15,00	10,800
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,720	0,75	0,540
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	0,50	0,006
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	19,00	1,368
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	4,10	0,697
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	15,00	6,075
31.	4100126202818	Apa	m3	0,172	15,00	2,580
		Total materiale de constructii				17 284,52

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	400,00	170,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	600,00	94,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	600,00	94,200
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	800,00	125,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,681	500,00	340,500
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,169	550,00	92,950
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	550,00	4,400

8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	30,00	20,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	300,00	414,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	75,00	38,550
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	400,00	230,000
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,317	550,00	174,350
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,325	550,00	178,750
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,320	250,00	80,000
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,015	250,00	3,750
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,267	650,00	173,550
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,186	300,00	55,800
		Total utilaje de construcții				2 291,00

Total	lei	28 618,85
TVA	20 %	5 723,77

Total deviz: 34 342,62

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,81
		<i>Total</i>	lei			318,000
2	TsD32A	Executarea permelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			5 389,67 14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	76,68	14,63
	4100126202818	Apa	m3	0,400	15,00	5,95
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	28,63
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	250,00	610,69

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	650,00	1 324,81
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	550,00	1 330,92
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	550,00	1 364,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	550,00	709,54
		Total	lei			706,047
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 649,17 345,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,84
	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,025	1 150,00	1 190,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	lei			2 803,582
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 997,49 337,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	76,68	306,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	76,68	30,67
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	1 325,00	1 378,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	300,00	180,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Total	lei			4 594,222
5	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			156,59 92,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	76,68	11,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	76,68	80,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	280,00	14,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			375,825
6	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			23,95 6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	76,68	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80
		Total	lei			282,152
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			21,90 4,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	76,68	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80
		Total	lei			6 302,552
8	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			809,583
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 354,57 492,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	492,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,550	32,50	18,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,29
		<i>Total</i>	lei			28,446
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 832,19 522,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	76,68	522,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,63
		<i>Total</i>	lei			679,725
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			259,23 4,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	76,68	4,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 050,00	240,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			6 143,659
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			22,500
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,24
		<i>Total</i>	lei			55,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,85 26,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	26,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			4,937

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 33 361,22 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 constructie				
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	1 024,51 0,00	104,500 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,080	5 385,37 14,37	430,830 1,150
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 649,17 345,06	2 803,582 586,602
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	1 997,49 337,39	4 594,222 776,002
5	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	2,400	156,59 92,02	375,825 220,839
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	5,510	23,94 6,05	131,892 33,356

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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	287,800	21,90 4,52	6 302,552 1 302,027
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tă)	kg	19,100	38,01 16,10	726,027 307,564
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	0,020	1 355,30 494,60	27,106 9,892
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,240	2 832,19 522,06	679,725 125,295
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	23,700	259,23 4,79	6 143,659 113,563
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,026	1 115,38 0,00	29,000 0,000
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,400	19,23 0,00	84,600 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,026	238,08 26,54	6,190 0,690
		<i>Total</i>	lei			22 439,710
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			834,475
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			684,919
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			342,460
		<i>Total</i>				24 301,564

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 430,157
		<i>Total</i>				26 731,721
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 069,268
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 800,989 3 476,980

		Total	lei	27 801,02
		TVA	20 %	5 560,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 361,22 3 476,98

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Tomai r- nul Leova N01.3/20-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 33 361,22 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	76,68	1 207,327
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,242	76,68	1 245,437
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	76,68	193,234

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,481	76,68	113,563
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	76,68	9,892
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,191	76,68	14,646
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,629	76,68	278,272
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,643	76,68	125,985
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,764	76,68	288,624
		Total manopera				3 476,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,286	18,00	5,148
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,785	2 050,00	5 709,250
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	420,00	514,080
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,300
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 800,00	38,400
7.	2010237318750	Distantieri	buc	43,997	1,50	65,995
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	230,00	55,200
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	32,50	1,268
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	15,00	4,320
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	75,00	11,700
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	46,00	3,588
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	32,50	0,358
14.	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,760	1 150,00	2 024,000
15.	2663102100000-2	Beton C15	m3	2,393	1 325,00	3 170,725
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,648	14,50	81,896
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	14,00	4 129,930
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,326	21,00	6,846
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,191	28,00	5,348
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	280,00	33,600
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,933	280,00	821,240
22.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	19,100	21,00	401,100
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	31,00	5,952
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,096	65,00	6,240
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,720	15,00	10,800
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,720	0,75	0,540
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	0,50	0,006
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	19,00	1,368
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,153	4,10	0,627
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	15,00	6,075
31.	4100126202818	Apa	m3	0,152	15,00	2,280
		Total materiale de constructii				17 122,99

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	400,00	170,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	600,00	94,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	600,00	94,200
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	800,00	125,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,267	500,00	133,500
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,103	550,00	56,650
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,010	550,00	5,500

8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	30,00	20,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	300,00	414,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	75,00	38,550
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	400,00	230,000
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,194	550,00	106,700
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,198	550,00	108,900
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,195	250,00	48,750
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,009	250,00	2,250
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,163	650,00	105,950
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,282	300,00	84,600
		Total utilaje de construcții				1 839,75

Total	lei	27 801,02
TVA	20 %	5 560,20

Total deviz: **33 361,22**

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu **Investitor**
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

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 constructie				
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			1 024,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,51
		<i>Total</i>	lei			104,500
2	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 385,37 14,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	76,68	14,37
	4100126202818	Apa	m3	0,400	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	28,12
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	250,00	609,37

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	650,00	1 324,37
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	550,00	1 333,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	550,00	1 361,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	550,00	708,12
		Total	lei			430,830
3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 649,17 345,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,84
	2663102100000-1	Beton simplu C3.5	m3	1,025	1 150,00	1 190,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	lei			2 803,582
4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 997,49 337,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	76,68	306,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	76,68	30,67
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	1 325,00	1 378,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	300,00	180,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Total	lei			4 594,222
5	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			156,59 92,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	76,68	11,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	76,68	80,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	280,00	14,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			375,825
6	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			23,94 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	76,68	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,79
		Total	lei			131,892
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			21,90 4,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	76,68	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	76,68	0,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	280,00	2,80
		Total	lei			6 302,552
8	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg			38,01 16,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			726,027
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 355,30 494,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	494,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			27,106
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 832,19 522,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	76,68	522,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,63
		<i>Total</i>	lei			679,725
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			259,23 4,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	76,68	4,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 050,00	240,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			6 143,659
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 115,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 115,38
		<i>Total</i>	lei			29,000
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,23
		<i>Total</i>	lei			84,600
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,08 26,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	76,68	26,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	211,54
		<i>Total</i>	lei			6,190

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 16 553,26 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 constructie				
		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	1 025,00 0,00	246,000 0,000
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	157,96 157,96	126,369 126,369
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	599,59 0,00	146,300 0,000
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	0,244	1 383,57 676,29	337,590 165,015
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,400	23,77	9,508

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Grund deplasat)			23,77	9,508
		<i>Total</i>	lei			865,767
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				865,767 300,892
		1.2. Conducte si accesorii				
6	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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m	55,000	103,33 11,27	5 683,274 619,958
7		Banda de avertizare cu fir inox	m	55,000	4,50 0,00	247,500 0,000
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	12,57 3,07	691,196 168,696
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	0,32 0,32	17,330 17,330
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	325,15 44,47	325,149 44,474
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,000	205,84 44,47	411,689 88,949

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,000	1 044,43 44,47	2 088,859 88,949
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	2,000	153,48 44,47	306,959 88,949
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	268,19 76,68	536,383 153,360
		<i>Total</i>	lei			10 308,339
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 308,339 1 270,665
		<i>Total</i>	lei			11 174,106
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			377,174
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			337,815
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			168,908
		<i>Total</i>				12 058,003
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 205,801
		<i>Total</i>				13 263,804
		<i>Beneficiul</i>	4 %			530,552
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 794,356 1 571,557

		Total	lei	13 794,38
		TVA	20 %	2 758,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 553,26 1 571,57

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Stafia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)****Valoarea de deviz 16 553,26 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	76,68	1 099,975
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,226	76,68	17,330
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	76,68	153,360
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,924	76,68	300,892
		Total manopera				1 571,57

Materiale:

1.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	55,000	4,50	247,500
2.	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	56,942	87,73	4 995,522
3.	2523156713811-30	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,030	272,50	280,675
4.	2523156713811-56	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	156,67	322,740
5.	2523156713811-57	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	970,83	1 999,910
6.	2523156713811-58	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,060	105,83	218,010
7.	2523156713811-60	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,020	134,17	271,023
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,500	20,00	110,000
		Total materiale de construcții				8 445,38

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,632	42,00	26,544
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	35,00	56,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,492	500,00	246,000

		termic, 0,40-0,70 mc				
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,266	550,00	146,300
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,301	75,00	172,575
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650	25,00	41,250
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	35,00	56,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,650	250,00	412,500
		Total utilaje de construcții				1 157,17

Total	lei	13 794,38
TVA	20 %	2 758,88

Total deviz: 16 553,26

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			246,000
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			157,96 157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			126,369
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			599,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,59
		<i>Total</i>	lei			146,300
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			1 383,57 676,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,27
		<i>Total</i>	lei			337,590
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 (Grund deplasat)	m3			23,77 23,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	76,68	23,77
		<i>Total</i>	lei			9,508
		1.2. Conducte si accesorii				
6	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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m			103,33 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	87,73	90,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			5 683,274
7		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50 0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			247,500
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,57 3,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	76,68	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			691,196
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			0,32 0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,32
		<i>Total</i>	lei			17,330
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			325,15 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-30	Cot 90* PEHD RC d110mm	buc	1,030	272,50	280,67
		<i>Total</i>	lei			325,149
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			205,84 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-56	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	156,67	161,37
		<i>Total</i>	lei			411,689
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			1 044,43 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-57	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	970,83	999,96
		<i>Total</i>	lei			2 088,859
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc			153,48 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-58	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,030	105,83	109,00
		<i>Total</i>	lei			306,959
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			268,19 76,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	76,68	76,68
	2523156713811-60	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,010	134,17	135,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			536,383

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)

Valoarea de deviz 20 303,87 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 constructie				
		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	1 024,73 0,00	290,000 0,000
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	157,96 157,96	157,961 157,961
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	599,31 0,00	173,800 0,000
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	0,290	1 383,70 676,37	401,272 196,147
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,500	23,77	11,885

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Grund deplasat)			23,77	11,885
		<i>Total</i>	lei			1 034,918
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 034,918 365,993
		1.2. Conducte si accesorii				
6	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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m	65,000	105,72 11,27	6 871,896 732,677
7		Banda de avertizare cu fir inox	m	65,000	4,50 0,00	292,500 0,000
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	12,57 3,07	816,868 199,368
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	0,31 0,31	20,397 20,397
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,000	325,15 44,47	1 625,747 222,372
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,000	169,36 44,47	338,724 88,949

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	2,000	336,37 92,02	672,734 184,032
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	buc	2,000	1 013,49 92,02	2 026,982 184,032
		<i>Total</i>	lei			12 665,848
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				12 665,848 1 631,827
		<i>Total</i>	lei			13 700,766
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			479,477
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			406,558
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			203,279
		<i>Total</i>				14 790,080
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 479,009
		<i>Total</i>				16 269,089
		<i>Beneficiul</i>	4 %			650,763
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 919,852 1 997,820

		Total	lei	16 919,89
		TVA	20 %	3 383,98
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 303,87 1 997,83	

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 20 303,87 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	76,68	1 243,366
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,266	76,68	20,397
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	76,68	368,064
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,773	76,68	365,993
		Total manopera				1 997,83

Materiale:

1.	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	65,000	4,50	292,500
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,239	650,00	155,350
3.	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	67,294	87,73	5 903,703
4.	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,060	121,25	249,775
5.	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,020	167,08	337,502
6.	2523156713811-5	Cot 90° PEHD PE100 d110mm	buc	5,150	272,50	1 403,375
7.	2523156713811-6	KIT orientabil 360° electrosudabil d125/25mm	buc	2,020	837,50	1 691,750
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,500	20,00	130,000
		Total materiale de construcții				10 163,96

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,748	42,00	31,416
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	35,00	151,200
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,580	500,00	290,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,316	550,00	173,800
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,735	75,00	205,125
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,950	25,00	48,750

7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	35,00	151,200
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,950	250,00	487,500
Total utilaje de construcții						1 539,00

Total	lei	16 919,89
TVA	20 %	3 383,98

Total deviz: 20 303,87

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,73
		<i>Total</i>	lei			290,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			157,96 157,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	76,68	157,96
		<i>Total</i>	lei			157,961
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,31
		<i>Total</i>	lei			173,800
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din	100 m3			1 383,70 676,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,33
		<i>Total</i>	lei			401,272
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 (Grund deplasat)	m3			23,77 23,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	76,68	23,77
		<i>Total</i>	lei			11,885
		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 type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			105,72 11,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	76,68	11,27
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	87,73	90,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			6 871,896
7		Banda de avertizare cu fir inox	m			4,50 0,00
	11651651	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			292,500
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,57 3,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	76,68	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			816,868
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			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	76,68	0,31
		<i>Total</i>	lei			20,397
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			325,15 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-5	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	1,030	272,50	280,67
		<i>Total</i>	lei			1 625,747
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			169,36 44,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	76,68	44,47
	2523156713811-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	121,25	124,89
		<i>Total</i>	lei			338,724
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			336,37 92,02

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,010	167,08	168,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			672,734
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	buc			1 013,49 92,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	76,68	92,02
	2523156713811-6	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	1,010	837,50	845,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			2 026,982

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 627 440,00 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	Total
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	set	1,000	516 666,67	516 666,670
		<i>Total</i>	lei			516 666,670
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			6 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				522 866,670

		Total	lei	522 866,67
		TVA	20 %	104 573,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		627 440,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-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 627 440,00 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	65165143265	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat)	set	1,000	516 666,67	516 666,670
		Total materiale de construcții				516 666,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	522 866,67
TVA	20 %	104 573,33

Total deviz:

627 440,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	set			516 666,67
	65165143265	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat)	set	1,000	516 666,67	516 666,67
		<i>Total</i>	lei			516 666,670

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 627 440,00 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	Total
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	set	1,000	516 666,67	516 666,670
		<i>Total</i>	lei			516 666,670
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			6 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				522 866,670

		Total	lei	522 866,67
		TVA	20 %	104 573,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		627 440,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(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 627 440,00 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.	6516514265	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat)	set	1,000	516 666,67	516 666,670
		Total materiale de construcții				516 666,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	522 866,67
TVA	20 %	104 573,33

Total deviz:

627 440,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	set			516 666,67
	6516514265	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat)	set	1,000	516 666,67	516 666,67
		<i>Total</i>	lei			516 666,670

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 837 517,32 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3	2,400	665,50	1 597,200
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	731,50	1 755,600
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 (Corectia solului fertil)	100 m3	2,400	665,50	1 597,200
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 (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,880	846,94	1 592,250
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	1,880	1 760,00	3 308,800

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul 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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,080	1 025,00	82,000
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	845,62	67,650
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	3 960,00	316,800
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 (neajuns de sol)	100 m3	0,850	1 124,71	956,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,500	22,80	3 294,600
		<i>Total</i>	lei			14 568,100
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				14 568,100
		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	1 455,58	2 445,369

1	2	3	4	5	6	7
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	490,75	27 604,714
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	84,300	718,61	60 578,482
14	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	562,500	420,13	236 322,125
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	180,000	234,61	42 230,079
		<i>Total</i>	lei			369 180,769
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562,5m2 Inclusiv salariu				369 180,769 17 128,011
		1.3. Rigola din beton (116.3 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,930	601,27	1 160,460
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	7,700	1 881,97	14 491,157
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	38,500	157,79	6 075,049
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,200	4 948,36	989,673
		<i>Total</i>	lei			22 716,339
		Total Rigola din beton (116.3 m) Inclusiv salariu				22 716,339 6 361,296
		1.4. Gardul metalic (110sectii-				

1	2	3	4	5	6	7
		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	341,54	93 924,350
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	802,23	5 936,477
22	CK14A	Poarta 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	1 971,73	2 957,589
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	38,01	3 763,049
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	126,720	38,01	4 816,713
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	0,127	1 339,80	170,154
		<i>Total</i>	lei			111 568,332
		Total Gardul metalic (110sectii-275m) Inclusiv salariu				111 568,332 33 331,877

1	2	3	4	5	6	7
		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	704,99	296,096
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,900	532,00	478,800
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	42,000	1,11	46,698
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	90,000	0,67	60,731
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	42,000	90,49	3 800,462
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	90,000	84,83	7 635,132
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,575	844,80	35 122,499
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	518,73	70,029
		<i>Total</i>	lei			47 510,447
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				47 510,447 18 945,711
		<i>Total</i>	lei			565 543,987
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 184,055
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			17 567,705
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			8 783,853
		<i>Total</i>				610 079,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			61 007,961
		<i>Total</i>				671 087,561
		<i>Beneficiul</i>	4 %			26 843,501
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				697 931,062 75 766,895

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	697 931,10
		TVA	20 %	139 586,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				837 517,32

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 837 517,32 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	98,395	76,68	7 544,929
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	253,000	76,68	19 400,040
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,425	76,68	3 099,789
4.	7129020012800	Pavator	h-om	125,302	76,68	9 608,157
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	231,694	76,68	17 766,296
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,250	76,68	4 313,250
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	76,68	122,842
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,818	76,68	62,724
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,948	76,68	302,733
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	76,68	655,154
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,887	76,68	3 288,575
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,308	76,68	4 547,737

13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,919	76,68	5 054,669
		Total manopera				75 766,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	164,772	120,00	19 772,640
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,386	18,00	60,948
3.	1111000100002-1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	93,600	55,00	5 148,000
4.	11110001000131-1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	105,750	2 050,00	216 787,500
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	107,061	420,00	44 965,620
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,219	420,00	931,980
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,375	900,00	3 037,500
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	4 200,00	966,000
9.	1421102200161-1	Beton M150	m3	8,208	1 450,00	11 901,600
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	320,00	11,520
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,440	320,00	460,800
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,744	250,00	18 436,000
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 800,00	91,200
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	4 800,00	648,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,850	230,00	885,500
16.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	4 500,00	4 500,000
17.	2030112930150-1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 500,00	2 500,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,248	32,50	8,060
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,620	15,00	69,300
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,991	75,00	74,325
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	46,00	40,940
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,495	46,00	22,770
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	32,50	2,275
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	525,600	2,60	1 366,560
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,925
26.	2663102100000-8	Beton B-15	m3	7,971	1 375,00	10 960,125
27.	2663102100001-1	Beton M200	m3	8,100	1 375,00	11 137,500
28.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	180,900	116,67	21 105,603
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,375	21,00	259,875
30.	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	m2	110,000	101,82	11 200,200
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,257	28,00	63,196
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,925	280,00	539,000
33.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	225,720	21,00	4 740,120
34.	2830127303001-1	Artar	buc	44,100	65,00	2 866,500
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,080	31,00	95,480
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,152	65,00	139,880
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,50	53,400
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,550	15,00	173,250

39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,550	0,75	8,662
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,50	17,800
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,30	10,680
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,192	0,50	0,096
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,155	19,00	21,945
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,853	4,10	15,796
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,445	15,00	261,675
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,866	15,00	27,990
47.	4100126202818	Apa	m3	0,213	15,00	3,195
48.	7657656782	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	440,000	13,33	5 865,200
49.	768768787	Capac patrat 60*60	buc	111,000	7,50	832,500
50.	877887687	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	111,000	325,00	36 075,000
Total materiale de constructii						439 192,64

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,549	250,00	637,250
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,549	54,00	137,646
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,895	75,00	67,125
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,447	45,00	20,115
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,925	400,00	770,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,241	700,00	4 368,700
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,962	600,00	3 577,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,945	600,00	19 767,000
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,962	800,00	4 769,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,076	500,00	1 038,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,192	550,00	1 755,600
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,418	550,00	8 479,900
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,080	30,00	92,400
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,455	75,00	1 309,125
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,982	300,00	3 294,600
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,716	250,00	429,000
Total utilaje de constructii						50 584,47

Total	lei	697 931,10
TVA	20 %	139 586,22

Total deviz: **837 517,32**

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3			665,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	550,00	665,50
		Total	lei			1 597,200
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			731,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	550,00	731,50
		Total	lei			1 755,600
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 (Corectia solului fertil)	100 m3			665,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	550,00	665,50
		Total	lei			1 597,200
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 (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			846,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	550,00	846,94
		Total	lei			1 592,250
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			1 760,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	550,00	1 760,00
		Total	lei			3 308,800
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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82,000
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			845,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	550,00	845,62
		<i>Total</i>	lei			67,650
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			3 960,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	550,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			316,800
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 (neajuns de sol)	100 m3			1 124,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,71
		<i>Total</i>	lei			956,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			3 294,600
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asphaltic -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			1 455,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,24
		<i>Total</i>	lei			2 445,369
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			490,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	76,68	28,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			27 604,714
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			718,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	76,68	23,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			60 578,482
14	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0	m2			420,13

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	76,68	7,67
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,094	2 050,00	385,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	6,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	6,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	8,48
		Total	lei			236 322,125
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			234,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	76,68	11,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	76,68	33,74
	2663102100001-1	Beton M200	m3	0,045	1 375,00	61,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	320,00	2,56
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
		Total	lei			42 230,079
		1.3. Rigola din beton (116.3 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			601,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	482,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,52
		Total	lei			1 160,460
17	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 Beton B15	m3			1 881,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,84
	2663102100000-8	Beton B-15	m3	1,025	1 375,00	1 423,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	lei			14 491,157
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			157,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	76,68	11,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	76,68	80,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	280,00	14,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			6 075,049
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			4 948,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	4 200,00	4 830,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			989,673
		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			341,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	76,68	19,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	76,68	70,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	76,68	13,80
	7657656782	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		13,33	21,33
	768768787	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,03
	877887687	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		325,00	131,18
	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	m2		101,82	40,73
	1421102200161-1	Beton M150	m3		1 450,00	41,76
		<i>Total</i>	lei			93 924,350
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			802,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	76,68	14,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	76,68	73,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	76,68	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	76,68	29,14
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		4 500,00	608,11
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	46,00	4,60
	1421102200161-1	Beton M150	m3		1 450,00	28,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			5 936,477
22	CK14A	Poarta 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			1 971,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	76,68	14,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	76,68	73,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	76,68	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	76,68	29,14
	2030112930150-1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 500,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	46,00	4,60
	1421102200161-1	Beton M150	m3		1 450,00	139,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 957,589
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din	kg			38,01

1	2	3	4	5	6	7
		sirma ghimpata				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			3 763,049
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			4 816,713
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			1 339,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	17,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,46
		Total	lei			170,154
		1.5. Spatii verzi				
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			704,99
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,320	250,00	579,76
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	54,00	125,23
		Total	lei			296,096
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			532,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,750	250,00	437,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,750	54,00	94,50
		Total	lei			478,800
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	76,68	1,11
		Total	lei			46,698
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	76,68	0,67
		Total	lei			60,731
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			90,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	76,68	22,24
	2830127303001-1	Artar	buc	1,050	65,00	68,25
		Total	lei			3 800,462
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			84,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	76,68	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	76,68	26,07
	1111000100002-1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,040	55,00	57,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 635,132
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			844,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	76,68	369,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			35 122,499
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			518,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	76,68	398,73
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			70,029

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tomai r-
nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 739 499,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3	1,650	665,33	1 097,800
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	731,33	1 206,700
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 (Corectia solului fertil)	100 m3	1,650	665,33	1 097,800
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 (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,500	847,00	1 270,500
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	1,500	1 760,00	2 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul 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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,110	1 022,73	112,500
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	845,00	92,950
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	3 960,00	435,600
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 (neajuns de sol)	100 m3	0,720	1 125,00	810,000
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km	t	122,400	130,23	15 940,200
		<i>Total</i>	lei			24 704,050
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				24 704,050
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2				
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	1 455,60	1 965,054

1	2	3	4	5	6	7
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	490,76	22 182,536
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	67,800	718,60	48 721,391
14	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	452,000	420,13	189 898,360
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	117,000	234,61	27 449,551
		<i>Total</i>	lei			290 216,892
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2 Inclusiv salariu				290 216,892 12 514,252
		1.3. Rigola din beton (116.3 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,910	601,29	1 749,745
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	11,630	1 882,07	21 888,510
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	58,150	157,83	9 177,820
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,200	4 948,36	989,673
		<i>Total</i>	lei			33 805,748
		Total Rigola din beton (116.3 m) Inclusiv salariu				33 805,748 9 600,030
		1.4. Gardul metalic (102sectii-				

1	2	3	4	5	6	7
		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	343,22	87 177,672
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	802,23	5 936,477
22	CK14A	Poarta 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	1 971,73	2 957,589
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	38,01	3 831,466
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	129,000	38,01	4 903,367
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	0,130	1 354,00	176,020
		<i>Total</i>	lei			104 982,591
		Total Gardul metalic (102sectii-254m) Inclusiv salariu				104 982,591 31 225,169

1	2	3	4	5	6	7
		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	705,53	338,656
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,000	532,00	532,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	48,000	1,11	53,369
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	100,000	0,67	67,478
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	48,000	90,49	4 343,386
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	100,000	84,83	8 483,480
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,400	844,80	31 595,430
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	518,73	70,029
		<i>Total</i>	lei			45 483,828
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				45 483,828 17 825,492
		<i>Total</i>	lei			499 193,109
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 079,586
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 937,728
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			7 468,864
		<i>Total</i>				538 679,287
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			53 867,929
		<i>Total</i>				592 547,216
		<i>Beneficiul</i>	4 %			23 701,888
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				616 249,104 71 164,943

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			616 249,17
		TVA	20 %			123 249,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				739 499,00

Intocmit SRL "Structural construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă din s.Tomai r-
nului Leova N01.3/20-A1-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 739 499,00 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	108,276	76,68	8 302,604
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	233,680	76,68	17 918,582
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,058	76,68	4 681,927
4.	7129020012800	Pavator	h-om	88,544	76,68	6 789,553
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	214,970	76,68	16 483,899
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,200	76,68	3 465,936
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	76,68	122,842
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,837	76,68	64,181
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,989	76,68	305,876
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	76,68	655,154
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,662	76,68	3 348,002
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,032	76,68	3 836,454

13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,683	76,68	5 189,933
		Total manopera				71 164,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,239	120,00	17 788,680
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,447	18,00	62,046
3.	1111000100002-1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	104,000	55,00	5 720,000
4.	11110001000131-1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	84,976	2 050,00	174 200,800
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,106	420,00	36 164,520
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,346	420,00	1 405,320
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,712	900,00	2 440,800
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	4 200,00	966,000
9.	1421102200161-1	Beton M150	m3	7,708	1 450,00	11 176,600
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	320,00	11,520
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,936	320,00	299,520
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,257	250,00	14 814,250
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,127	15,00	1,905
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	4 800,00	139,200
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204	4 800,00	979,200
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,815	230,00	1 337,450
17.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	4 500,00	4 500,000
18.	2030112930150-1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 500,00	2 500,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,253	32,50	8,222
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,978	15,00	104,670
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	75,00	76,050
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	46,00	40,940
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	46,00	23,322
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072	32,50	2,340
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	341,640	2,60	888,264
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,60	28,925
27.	2663102100000-8	Beton B-15	m3	12,040	1 375,00	16 555,000
28.	2663102100001-1	Beton M200	m3	5,265	1 375,00	7 239,375
29.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	117,585	116,67	13 718,642
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,944	21,00	208,824
31.	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	m2	102,000	101,82	10 385,640
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,298	28,00	64,344
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,908	280,00	814,240
34.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	229,800	21,00	4 825,800
35.	2830127303001-1	Artar	buc	50,400	65,00	3 276,000
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,652	31,00	144,212
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,172	65,00	141,180
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,50	53,400

39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,445	15,00	261,675
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,445	0,75	13,084
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,50	17,800
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,30	10,680
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,291	0,50	0,146
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,744	19,00	33,136
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,885	4,10	15,928
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,076	15,00	211,140
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,885	15,00	28,275
48.	4100126202818	Apa	m3	0,311	15,00	4,665
49.	7657656782	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	412,000	13,33	5 491,960
50.	768768787	Capac patrat 60*60	buc	103,000	7,50	772,500
51.	877887687	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	103,000	325,00	33 475,000
Total materiale de construcții						373 443,20

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,864	250,00	716,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,864	54,00	154,656
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,306	75,00	97,950
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,653	45,00	29,385
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,908	400,00	1 163,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,018	700,00	3 512,600
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,791	600,00	2 874,600
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,487	600,00	15 892,200
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,791	800,00	3 832,800
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,845	500,00	922,500
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,194	550,00	1 206,700
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,063	550,00	6 634,650
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,652	30,00	139,560
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,027	75,00	1 052,025
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,134	300,00	15 940,200
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,379	250,00	344,750
Total utilaje de construcții						54 584,99

Total	lei	616 249,17
TVA	20 %	123 249,83

Total deviz:

739 499,00

Intocmit

SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3			665,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	550,00	665,33
		<i>Total</i>	lei			1 097,800
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			731,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	550,00	731,33
		<i>Total</i>	lei			1 206,700
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 (Corectia solului fertil)	100 m3			665,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	550,00	665,33
		<i>Total</i>	lei			1 097,800
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 (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			847,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	550,00	847,00
		<i>Total</i>	lei			1 270,500
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			1 760,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	550,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,000
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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 022,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 022,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			112,500
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			845,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	550,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			92,950
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			3 960,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	550,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			435,600
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 (neajuns de sol)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			810,000
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km	t			130,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,23
		<i>Total</i>	lei			15 940,200
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2				
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			1 455,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	76,68	676,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,28
		<i>Total</i>	lei			1 965,054
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			490,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	76,68	28,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,61
		<i>Total</i>	lei			22 182,536
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			718,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	76,68	23,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			48 721,391
14	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0	m2			420,13

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	76,68	7,67
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,094	2 050,00	385,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	6,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	6,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	8,48
		Total	lei			189 898,360
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			234,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	76,68	11,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	76,68	33,74
	2663102100001-1	Beton M200	m3	0,045	1 375,00	61,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	320,00	2,56
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
		Total	lei			27 449,551
		1.3. Rigola din beton (116.3 m)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			601,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	482,93
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,49
		Total	lei			1 749,745
17	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 Beton B15	m3			1 882,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	76,68	295,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	76,68	49,85
	2663102100000-8	Beton B-15	m3	1,025	1 375,00	1 423,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	lei			21 888,510
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			157,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	76,68	11,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	76,68	80,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	280,00	14,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			9 177,820
19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			4 948,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	76,68	75,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	4 200,00	4 830,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			989,673
		1.4. Gardul metalic (102sectii-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			343,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	76,68	19,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	76,68	70,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	76,68	13,80
	7657656782	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		13,33	21,62
	768768787	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,04
	877887687	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		325,00	131,79
	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	m2		101,82	40,89
	1421102200161-1	Beton M150	m3		1 450,00	42,36
		<i>Total</i>	lei			87 177,672
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			802,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	76,68	14,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	76,68	73,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	76,68	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	76,68	29,14
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		4 500,00	608,11
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	46,00	4,60
	1421102200161-1	Beton M150	m3		1 450,00	28,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			5 936,477
22	CK14A	Poarta 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			1 971,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	76,68	14,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	76,68	73,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	76,68	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	76,68	29,14
	2030112930150-1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 500,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	46,00	4,60
	1421102200161-1	Beton M150	m3		1 450,00	139,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 957,589
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din	kg			38,01

1	2	3	4	5	6	7
		sirma ghimpata				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			3 831,466
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	76,68	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	76,68	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	76,68	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			4 903,367
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			1 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	76,68	493,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	32,50	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,50	63,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,65
		Total	lei			176,020
		1.5. Spatii verzi				
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			705,53
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,320	250,00	580,21
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	54,00	125,33
		Total	lei			338,656
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			532,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,750	250,00	437,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,750	54,00	94,50
		Total	lei			532,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	76,68	1,11
		Total	lei			53,369
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	76,68	0,67
		Total	lei			67,478
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			90,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	76,68	22,24
	2830127303001-1	Artar	buc	1,050	65,00	68,25
		Total	lei			4 343,386
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			84,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	76,68	1,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	76,68	26,07
	1111000100002-1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,040	55,00	57,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 483,480
32	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			844,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	76,68	369,60
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			31 595,430
33	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			518,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	76,68	398,73
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			70,029

APROBAT:

Intocmit
SRL "Structural construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.