

**Constructia retelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 89 152,86 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. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3	2,650	922,42	2 444,40
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	8,000	133,90	1 071,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	54,000	20,15	1 088,10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	54,000	57,88	3 125,52
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	2,170	326,96	709,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,170	1 092,78	2 371,34
		<i>Total</i>	lei			10 810,06
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				10 810,06 6 457,04
		1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4.5 mm)	m	524,000	93,84	49 173,21
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75)	m	524,000	6,33	3 316,92
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 (70)	m	524,000	0,59	307,30
10	pret de piata	Banda de avertizare	m	524,000	1,30	681,20
		<i>Total</i>	lei			53 478,63
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				53 478,63 5 180,50
		<i>Total</i>	lei			64 288,69
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				64 288,69 11 637,54

		Total	lei			64 288,69
		Asigurarea sociala	24 %			2 793,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			1 613,69
		Total				68 695,39
		Cheltuieli de regie	5 %			3 434,76
		Total				72 130,15
		Beneficiu de deviz	3 %			2 163,90
		Total				74 294,05
		TVA	20 %			14 858,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				89 152,86

Intocmit

12

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct IB1

Valoarea de deviz 89 152,86 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,960	65,00	1 362,40
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,876	65,00	2 591,94
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,339	65,00	6 457,04
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,864	65,00	1 226,16
Total manopera						11 637,54

Materiale:

1.	235566300	Banda de avertizare	m	524,000	1,30	681,20
2.	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10	m	525,572	74,00	38 892,33

		d.75 mm				
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,400	13,30	71,82
4.	4100116202820	Apa potabilă	m3	52,400	13,30	696,92
Total materiale de construcții						40 342,27

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,048	160,00	167,68
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	20,960	20,00	419,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,432	450,00	2 444,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,365	300,00	709,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,546	50,00	1 127,30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,960	295,00	6 183,20
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,720	80,00	1 257,60
Total utilaje de construcții						12 308,88

Total	lei	64 288,69
Asigurarea socială	24 %	2 793,01
Cheltuieli de transport	4 %	1 613,69
Total		68 695,39
Cheltuieli de regie	5 %	3 434,76
Total		72 130,15
Beneficiu de deviz	3 %	2 163,90
Total		74 294,05
TVA	20 %	14 858,81

Total deviz:

89 152,86

Intocmit

12

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept, r-nul Leova

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3			922,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,42
		<i>Total</i>	lei			2 444,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			1 071,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			1 088,10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,30	1,33
		<i>Total</i>	lei			3 125,52
5	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			326,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,96
		<i>Total</i>	lei			709,50
6	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			1 092,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
		<i>Total</i>	lei			2 371,34
		1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4,5 mm)	m			93,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	1,0030	74,00	74,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			49 173,21
8	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75)	m			6,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,30	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 316,92
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 (70)	m			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			307,30
10	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,30
	235566300	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
		<i>Total</i>	lei			681,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

12

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rețele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 956 086,90 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. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3	28,090	922,49	25 912,80
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	86,000	133,90	11 515,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,600	86,45	1 348,62
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	1 093,50	43,74

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,450	396,00	178,20
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(погруска вытесненного грунта)	100 m3	0,450	1 012,00	455,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,500	7,68	587,25
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3	0,450	143,40	64,53
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	567,000	20,15	11 425,05
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	567,000	56,55	32 063,85
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	22,680	327,00	7 416,30
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	22,680	1 092,80	24 784,72
		<i>Total</i>	lei			115 795,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				115 795,86 69 388,86
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flansa d.80 mm)	buc	11,000	1 595,75	17 553,25
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flansa d.50 mm)	buc	5,000	1 335,75	6 678,75
		<i>Total</i>	lei			24 232,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				24 232,00 572,00
		1.3. Фланцы				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d.80 mm)	buc	17,000	350,05	5 950,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d.50)	buc	6,000	262,50	1 574,99
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Trecere PE/OT d.80x50 mm)	buc	4,000	564,35	2 257,40
		<i>Total</i>	lei			9 783,19
		Total Фланцы Inclusiv salariu				9 783,19 1 098,50
		1.4. Трубы и фасонные части				

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4.5 mm)	m	1 319,000	96,85	127 746,47
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.50x3.0 mm)	m	2 430,000	54,22	131 764,32
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75-50)	m	3 749,000	6,33	23 731,17
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 (75-50)	m	3 749,000	0,59	2 198,80
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. Teu PE d.50	buc	1,000	346,50	346,50
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa d.75	buc	17,000	373,50	6 349,50
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. Adaptor flansa d.50	buc	6,000	280,85	1 685,10
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	179,85	359,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d.50 mm				
26	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. Teu de bransament d.75x50	buc	1,000	575,50	575,50
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet d.50 mm(пожарный)	buc	1,000	636,68	636,68
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=12.50 m	m	12,500	175,70	2 196,19
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=11 m	m	11,000	175,70	1 932,65
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=10.50 m	m	10,500	175,70	1 844,80
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=9 m	m	9,000	175,70	1 581,26
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=8 m (2 buc)	m	16,000	175,70	2 811,12
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=7.50 m	m	7,500	175,70	1 317,77

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=6.50 m	m	6,500	175,70	1 142,02
35		Banda de avertizare	m	3 749,000	1,30	4 873,70
		<i>Total</i>	lei			313 093,25
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				313 093,25 31 535,41
		1.5. Колодцы				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (в сухих грунтах)	m3	9,590	1 724,36	16 536,66
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных д1,0 м с гидроизоляцией - МК)	m3	1,530	3 419,14	5 231,28
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)(transon-M.S.A)(vatra)	buc	2,000	980,00	1 960,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. КЦД-15	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ,10-6)	buc	2,000	820,00	1 640,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ,10-9a)	buc	2,000	980,00	1 960,00
42	AcE11B1	Elemente din beton armat	buc	7,000	1 350,00	9 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦ-15-6				
43	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦ-15-9a	buc	7,000	1 900,00	13 300,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
45	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.КЦП1-15-2	buc	7,000	2 600,00	18 200,00
46	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦО-1)	buc	27,000	245,00	6 615,00
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	1,000	365,00	365,00
48	AcE14B1	Сарас сu рамa тip "Т"	buc	9,000	1 800,00	16 200,00
49	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	124,560	30,00	3 736,80
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina	t	0,120	508,08	60,97
51		Соединительные элементы МС	kg	244,000	33,00	8 052,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina(закл, деталей)	t	0,240	508,33	122,00

1	2	3	4	5	6	7
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire(щебеночное основание под отмотку)	m3	2,050	536,28	1 099,37
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,100	146,55	2 506,08
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE d.50 mm L=0.2)	buc	7,000	55,73	390,13
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы PE d.75 mm L=0.2)	buc	18,000	63,41	1 141,45
57	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	64,850	76,68	4 972,64
		<i>Total</i>	lei			133 079,38
		Total Колодцы Inclusiv salariu				133 079,38 13 209,56
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55 x 0.6 = 33 m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	35,66	3 922,27

1	2	3	4	5	6	7
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,310	226,33	522,82
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,060	1 170,00	70,20
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,300	410,83	1 355,74
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3	5,940	315,39	1 873,41
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,000	145,30	4 794,90
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	33,000	191,32	6 313,65
		<i>Total</i>	lei			18 852,99
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55 x 0.6 = 33 m2) Inclusiv salariu				18 852,99 3 103,55
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47.5 x 0.6 = 28.56 m2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,050	1 170,00	58,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,850	410,83	1 170,86
67	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatar)	m3	5,130	200,37	1 027,89
		<i>Total</i>	lei			2 257,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47.5 x 0.6 = 28.56 m2) Inclusiv salariu				2 257,25 496,86
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5 x 0.6 = 43,5 m2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	145,000	35,66	5 170,49
69	DG06A прим,	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(разборка бетонного покрытия)	m3	4,350	446,30	1 941,40
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного основания)	100 m3	0,040	1 170,00	46,80
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. H=10 cm	m3	4,350	477,47	2 077,01
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M400.H=0.10 m	m3	4,350	691,54	3 008,21
73	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit.10 cm	m2	43,500	238,79	10 387,24
		<i>Total</i>	lei			22 631,15
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5 x				22 631,15 5 105,55

1	2	3	4	5	6	7
		0.6 = 43,5 m2) Inclusiv salariu				
		1.9. Вывоз мусора				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка строймусора)	100 m3	0,120	1 170,00	140,40
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,420	16,72	408,32
		<i>Total</i>	lei			548,72
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				548,72
		<i>Total</i>	lei			640 273,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 882,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15 773,88
		<i>Total</i>				685 930,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			34 296,50
		<i>Total</i>				720 226,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			21 606,79
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				741 833,43 124 510,29
		2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flansa d.80)	buc	2,000	163,01	326,02
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa d.80)	buc	4,000	339,81	1 359,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 685,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			366,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,36
		<i>Total</i>				2 057,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			763,10
		<i>Total</i>				2 821,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			84,63
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				2 905,65 1 526,20
		3. Оборудование				
78		Motopompa МП800	buc	1,000	42 600,00	42 600,00
79		Cruce din fonta cu flansa d.80	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
80		Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				52 000,00

		Total	lei			796 739,08
		TVA	20 %			159 347,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				956 086,90

Intocmit

13

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Rețele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 956 086,90 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.	7122050013400	Zidar	h-om	61,608	65,00	4 004,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,130	65,00	5 598,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,090	65,00	460,85
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,839	65,00	314,54
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,380	65,00	934,70
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,090	65,00	18 205,85
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,180	65,00	13 726,70
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,872	65,00	121,68
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,375	65,00	89,37
10.	7212030022700	Sudor	h-om	25,200	65,00	1 638,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 102,241	65,00	71 645,65
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,645	65,00	6 801,93
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,677	65,00	2 254,01
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,696	65,00	240,24
Total manopera						126 036,49

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,397	1,95	102,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,102	1 950,00	6 048,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,557	1 950,00	6 936,15
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,883	400,00	353,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,353	400,00	2 941,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,480	400,00	2 992,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,220	300,00	3 966,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	6,212	43,00	267,12
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,354	280,00	379,12
10.	22365855	Banda de avertizare	m	3 749,000	1,30	4 873,70
11.	22566300	Teava din otel d.50(гильзы)	m	1,400	102,00	142,80
12.	225663001	Teava din otel d.75(гильзы)	m	3,600	125,00	450,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	4,969	20,00	99,38
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,319	13,00	1 044,15
15.	232541000	Vana din fonta cu flansa d.80 mm	buc	11,440	1 500,00	17 160,00
16.	2325410001	Vana din fonta cu flansa d.50 mm	buc	5,200	1 250,00	6 500,00
17.	2325410002	Flansa libera d.80 mm	buc	17,510	250,00	4 377,50
18.	2325410004	Trecere PE/OT d.80x50 mm	buc	4,200	450,00	1 890,00
19.	2325410005	Teu PE e/f d.50	buc	1,010	250,00	252,50

20.	2325410006	Adaptor flansa d. 75	buc	17,170	250,00	4 292,50
21.	2325410007	Adaptor flansa d. 50	buc	6,060	185,00	1 121,10
22.	2325410008	Dop PE d.50 mm	buc	2,020	85,00	171,70
23.	2325410009	Teu de bransament d.75x50	buc	1,010	450,00	454,50
24.	23305660	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	9,000	1 800,00	16 200,00
25.	23355000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.50	buc	1,015	585,00	593,78
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,872	50,00	93,60
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,290	25,00	757,24
28.	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	1 322,957	77,00	101 867,69
29.	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	2 437,290	38,00	92 617,02
30.	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	73,364	125,00	9 170,50
31.	2620451520	Cruce din fonta cu flansa d.80	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
32.	26204515201	Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
33.	26204515202	Motopompa MP800	buc	1,000	42 600,00	42 600,00
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,951	3,00	29,85
35.	266112642521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a	buc	7,000	1 900,00	13 300,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	27,000	245,00	6 615,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	365,00	365,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	980,00	1 960,00
39.	26611264331011 111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	2,000	820,00	1 640,00
40.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a	buc	2,000	980,00	1 960,00
41.	26611264331012 2	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-2	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
43.	26611264331521 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	7,000	1 350,00	9 450,00
44.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	7,000	2 600,00	18 200,00
45.	26631021000001	Beton B300	m3	4,394	2 100,00	9 227,40
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,359	1 720,00	4 057,48
47.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,157	1 950,00	306,15
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	1 350,00	152,55
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,389	1 350,00	525,15
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,893	450,00	401,85
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	124,560	30,00	3 736,80
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	189,520	3,50	663,32
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,903	32,00	28,90
54.	28752744282001	Flansa libera d.50 mm	buc	6,180	165,00	1 019,70
55.	3525200	Elemente MC	kg	244,000	33,00	8 052,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,384	13,30	164,70
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	374,925	13,30	4 986,50
58.	4100126202818	Apa	m3	0,615	13,30	8,18
		Total materiale de constructii				446 506,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,233	50,00	361,65
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,498	160,00	1 199,68
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	3,480	160,00	556,80

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,800	70,00	1 386,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065	30,00	1,95
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	149,960	20,00	2 999,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,436	320,00	139,52
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,307	260,00	79,82
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,601	260,00	676,26
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,307	380,00	116,66
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,298	450,00	26 684,10
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,315	300,00	7 594,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	300,00	54,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,790	150,00	268,50
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,480	55,00	191,40
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,652	55,00	35,86
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,130	150,00	19,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,061	50,00	11 803,05
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,291	120,00	34,92
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,970	50,00	3 748,50
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	85,00	136,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	149,960	295,00	44 238,20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,077	320,00	6 744,64
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,300	320,00	2 336,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	220,00	408,32
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,349	250,00	587,25
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,678	80,00	9 014,24
		Total utilaje de construcții				121 416,52

Total	lei	796 739,08
TVA	20 %	159 347,82

Total deviz:

956 086,90

Intocmit

13

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3			922,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		<i>Total</i>	lei			25 912,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			11 515,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 348,62
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 093,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			43,74
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			178,20
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(погруска вытесненного грунта)	100 m3			1 012,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,00
		<i>Total</i>	lei			455,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			587,25

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3			143,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			64,53
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			11 425,05
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Total</i>	lei			32 063,85
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			7 416,30
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			24 784,72
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flansa d.80 mm)	buc			1 595,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	232541000	Vana din fonta cu flansa d.80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			17 553,25
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flansa d.50 mm)	buc			1 335,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2325410001	Vana din fonta cu flansa d.50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 678,75
		1.3. Фланцы				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d.80 mm)	buc			350,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2325410002	Flansa libera d.80 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,50	28,84
		<i>Total</i>	lei			5 950,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			262,50

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d.50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282001	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,50	28,84
		<i>Total</i>	lei			1 574,99
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Trecere PE/OT d.80x50 mm)	buc			564,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2325410004	Trecere PE/OT d.80x50 mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			2 257,40
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4.5 mm)	m			96,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	1,0030	77,00	77,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			127 746,47
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.50x3.0 mm)	m			54,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			131 764,32
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75-50)	m			6,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,30	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			23 731,17
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 (75-50)	m			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 198,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d.50	buc			346,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2325410005	Teu PE e/f d.50	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			346,50
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			373,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa d.75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2325410006	Adaptor flansa d. 75	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			6 349,50
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. Adaptor flansa d.50	buc			280,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2325410007	Adaptor flansa d. 50	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 685,10
25	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. Dop PE d.50 mm	buc			179,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2325410008	Dop PE d.50 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			359,70
26	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. Teu de bransament d.75x50	buc			575,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2325410009	Teu de bransament d.75x50	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			575,50
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet d.50 mm(пожарный)	buc			636,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	23355000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.50	buc	1,0000	585,00	593,78
		<i>Total</i>	lei			636,68
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=12.50 m	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 196,19
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=11 m	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 932,65
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=10.50 m	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,80

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=9 m	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 581,26
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=8 m (2 buc)	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 811,12
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=7.50 m	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 317,77
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=6.50 m	m			175,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	125,00	125,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,02
35		Banda de avertizare	m			1,30
	22365855	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 873,70
		1.5. Колодцы				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (в сухих грунтах)	m3			1 724,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 720,00	347,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,02
		<i>Total</i>	lei			16 536,66
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных д1,0 м с гидроизоляцией - МК)	m3			3 419,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	65,00	689,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	65,00	295,77
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 720,00	474,41
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 950,00	200,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	14,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,00	682,45

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	43,00	174,59
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,95	66,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	320,00	697,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	120,00	22,82
		<i>Total</i>	lei			5 231,28
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)(transon-M.S.A)(vatra)	buc			980,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII-15	buc			2 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII,10-6)	buc			820,00
	2661126433101111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 640,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII,10-9a)	buc			980,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
42	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-15-6	buc			1 350,00
	2661126433152111	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			9 450,00
43	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-15-9a	buc			1 900,00
	266112642521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			13 300,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPII-10-2)	buc			1 020,00
	266112643310122	Inel prefabricat pt. camine KIIPII-10-2	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
45	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KIIPII-15-2	buc			2 600,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
46	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIIQO-1)	buc			245,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			6 615,00
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)	buc			365,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			365,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 800,00
	23305660	Сарасул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			16 200,00
49	AcE14B1	Стоимость стремьянок	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 736,80
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		Total	lei			60,97
51		Соединительные элементы MC	kg			33,00
	3525200	Elemente MC	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			8 052,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(закл, деталей)	t			508,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		Total	lei			122,00
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innogoire(щебеночное основание под отмотку)	m3			536,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	260,00	45,28
		Total	lei			1 099,37
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			146,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	5,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,27
		Total	lei			2 506,08
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE d.50 mm L=0.2)	buc			55,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	65,00	33,80
	22566300	Teava din otel d.50(Гильзы)	m	0,2000	102,00	20,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,30	0,01
		Total	lei			390,13
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы PE d.75 mm L=0.2)	buc			63,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	225663001	Teava din otel d.75(Гильзы)	m	0,2000	125,00	25,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,30	0,01
		Total	lei			1 141,45
57	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			76,68

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 972,64
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55 x 0.6 = 33 m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,30	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			3 922,27
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,23
		<i>Total</i>	lei			522,82
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			70,20
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 355,74
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3			315,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	230,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 873,41
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			4 794,90
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			191,32

1	2	3	4	5	6	7
		, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			6 313,65
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47.5 x 0.6 = 28.56 m2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			58,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,86
67	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatar)	m3			200,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	115,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,89
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5 x 0.6 = 43,5 m2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,30	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			5 170,49
69	DG06A прим,	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(разборка бетонного покрытия)	m3			446,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	65,00	274,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 941,40
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного основания)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			46,80
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			477,47

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. H=10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,30	3,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,37
		<i>Total</i>	lei			2 077,01
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M400.H=0.10 m	m3			691,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,30	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 008,21
73	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit.10 cm	m2			238,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	26631021000001	Beton B300	m3	0,1010	2 100,00	212,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	300,00	4,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	13,30	0,16
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	80,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 387,24
		1.9. Вывоз мусора				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка строймусора)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			140,40
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Total</i>	lei			408,32
		2. Монтажные работы				
76	Aca24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flansa d.80)	buc			163,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
		<i>Total</i>	lei			326,02
77	Aca24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa d.80)	buc			339,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	65,00	313,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
		<i>Total</i>	lei			1 359,25
		3. Оборудование				
78		Motopompa МП800	buc			42 600,00
	26204515202	Motopompa MP800	buc	1,0000	42 600,00	42 600,00
		<i>Total</i>	lei			42 600,00
79		Cruce din fonta cu flansa d.80	buc			1 700,00
	2620451520	Cruce din fonta cu flansa d.80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
80		Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc			1 500,00
	26204515201	Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit

13

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 616 041,50 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m ³	5,350	922,54	4 935,60
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	17,000	133,90	2 276,30
3	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	25,800	77,35	1 995,63
4	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m , teren mijlociu	m ³	99,000	86,45	8 558,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 093,00	87,44
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,210	395,71	83,10
7	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(погруска вытесненного грунта)	100 m3	0,210	1 011,43	212,40
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,700	7,68	274,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3	0,210	143,52	30,14
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	131,200	20,15	2 643,68
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	131,200	56,55	7 419,36
12	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	5,250	327,03	1 716,90
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	5,250	1 092,80	5 737,22

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
		<i>Total</i>	lei			35 970,32
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				35 970,32 25 954,17
		1.2. Трубопроводная и арматура				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR11 PN16 d.20x2.0 mm)	m	1 280,000	13,34	17 074,43
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(20)	m	1 280,000	6,33	8 102,40
16	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 (20)	m	1 280,000	0,59	750,72
17		Banda de avertizare	m	1 280,000	1,40	1 797,12
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Sa bransare FI d.70x1/2"	buc	66,000	118,04	7 790,64
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Sa bransare FI d.50x1/2 "	buc	62,000	88,53	5 488,60
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor	buc	128,000	38,20	4 889,60

1	2	3	4	5	6	7
		FE d.20x1/2)				
		<i>Total</i>	lei			45 893,51
		Total Трубопроводная и арматура Inclusiv salariu				45 893,51 14 972,62
		1.3. Водомерный узел-(128 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FI d.20x1/2)	buc	128,000	38,20	4 889,60
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet FI d.1/2")	buc	128,000	110,94	14 200,32
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Supapa de sens unic d.15)	buc	128,000	110,58	14 153,60
		<i>Total</i>	lei			33 243,52
		Total Водомерный узел-(128 шт) Inclusiv salariu				33 243,52 10 816,00
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147 x 0.4 = 57.2 m2)				
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,100	1 170,00	117,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,720	410,83	2 349,93
26	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3	10,300	200,34	2 063,50
		<i>Total</i>	lei			4 530,43
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				4 530,43 997,42

1	2	3	4	5	6	7
		(S=147 x 0.4 = 57.2 m2) Inclusiv salariu				
		1.5. Вывоз мусора				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка строймусора)	100 m3	0,050	1 170,00	58,50
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,240	16,71	137,72
		<i>Total</i>	lei			196,22
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				196,22
		<i>Total</i>	lei			119 834,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 657,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 117,86
		<i>Total</i>				134 609,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 730,47
		<i>Total</i>				141 339,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 240,20
		Total Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				145 580,18 52 740,21
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm(montaj contor d15)	buc	128,000	16,25	2 080,00
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(filtru d.15)	buc	128,000	149,50	19 136,00
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(montaj rezervor d.500 H-800)	buc	128,000	143,00	18 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 520,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 484,80
		<i>Total</i>				49 004,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			19 760,00
		<i>Total</i>				68 764,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 062,94
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				70 827,74 39 520,00
		3. Оборудование				
32		Contor d.15	buc	128,000	500,00	64 000,00
33		Filtru pentru apa potabila, cu mufa filetata pentru montaj pe conducta avind dimensiunea de 1"-2"(Filtru d.15 mm)	buc	128,000	70,00	8 960,00
34	pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца д500 Н-800 мм , для установки водомера	buc	128,000	1 750,00	224 000,00
		<i>Total</i>	lei			296 960,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				296 960,00

		Total	lei			513 367,92
		TVA	20 %			102 673,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				616 041,50

Intocmit

14

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 616 041,50 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	729,600	65,00	47 424,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,780	65,00	13 050,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,328	65,00	3 336,32
4.	7137010011500	Electrician	h-om	11,880	65,00	772,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,760	65,00	26 179,39
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,040	65,00	1 497,60
Total manopera						92 260,21

Materialie:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,961	400,00	1 184,40
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,292	300,00	1 887,60
3.	22365855	Banda de avertizare	m	1 382,400	1,30	1 797,12
4.	23355200	Sa bransare FI d.70x1/2"	buc	67,980	78,00	5 302,44
5.	233552001	Sa bransare FI d.50x1/2"	buc	63,860	63,86	4 078,10
6.	233552002	Adaptor FE d.20x1/2"	buc	131,840	15,00	1 977,60
7.	233552003	Adaptor FI d.20x1/2"	buc	131,840	15,00	1 977,60
8.	233552004	Robinet FI d.1/2"	buc	130,560	56,00	7 311,36
9.	233552005	Supapa de sens unic d.15	buc	129,920	75,00	9 744,00
10.	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d.20 mm	m	1 283,840	9,80	12 581,63
11.	2620451520	Filtru d.15 mm	buc	128,000	70,00	8 960,00
12.	26204515201	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	128,000	1 750,00	224 000,00
13.	26204515202	Contor de apa d.15	buc	128,000	500,00	64 000,00
14.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	130,560	26,00	3 394,56
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	128,000	13,30	1 702,40
16.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,30	7,61
Total materiale de construcții						349 906,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,728	50,00	336,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,560	160,00	409,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,830	450,00	5 323,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,000	300,00	1 800,00

5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	300,00	25,20
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,379	50,00	2 768,95
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,626	220,00	137,72
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,096	250,00	274,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,400	80,00	3 072,00
Total utilaje de construcții						14 147,37

Total	lei	513 367,9 2
TVA	20 %	102 673,5 8

Total deviz: **616 041,5
0**

Intocmit 14

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de apeduct din **Investitor**
s.Cimpul Drept, r-nul Leova

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3			922,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,54
		<i>Total</i>	lei			4 935,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 276,30
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			77,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Total</i>	lei			1 995,63
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			8 558,55
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 093,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,37
		<i>Total</i>	lei			87,44
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			395,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	395,71
		<i>Total</i>	lei			83,10
7	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(погруска вытесненного грунта)	100 m3			1 011,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,43
		<i>Total</i>	lei			212,40
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			274,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3			143,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			30,14
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			2 643,68
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Total</i>	lei			7 419,36
12	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	100 m3			327,03

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,03
		<i>Total</i>	lei			1 716,90
13	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			1 092,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			5 737,22
		1.2. Трубопроводная и арматура				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR11 PN16 d.20x2.0 mm)	m			13,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d.20 mm	m	1,0030	9,80	9,83
		<i>Total</i>	lei			17 074,43
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(20)	m			6,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,30	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 102,40
16	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 (20)	m			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			750,72
17		Banda de avertizare	m			1,40
	22365855	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 797,12
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Sa bransare FI d.70x1/2"	buc			118,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23355200	Sa bransare FI d.70x1/2"	buc	1,0300	78,00	80,34
		<i>Total</i>	lei			7 790,64
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Sa bransare FI d.50x1/2 "	buc			88,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	233552001	Sa bransare FI d.50x1/2"	buc	1,0300	63,86	65,78
		<i>Total</i>	lei			5 488,60
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FE d.20x1/2)	buc			38,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	233552002	Adaptor FE d.20x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			4 889,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Водомерный узел-(128 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FI d.20x1/2)	buc			38,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	233552003	Adaptor FI d.20x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			4 889,60
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet FI d.1/2")	buc			110,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	233552004	Robinet FI d.1/2"	buc	1,0000	56,00	57,12
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Total</i>	lei			14 200,32
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Supapa de sens unic d.15)	buc			110,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	65,00	34,45
	233552005	Supapa de sens unic d.15	buc	1,0000	75,00	76,12
		<i>Total</i>	lei			14 153,60
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147 x 0.4 = 57.2 m2)				
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 349,93
26	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3			200,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	114,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 063,50
		1.5. Вывоз мусора				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка строймусора)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			58,50
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,71
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,71
		<i>Total</i>	lei			137,72
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind	buc			16,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -15..25 mm(montaj contor d15)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			2 080,00
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(filtru d.15)	buc			149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			19 136,00
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(montaj rezervor d.500 H-800)	buc			143,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			18 304,00
		3. Оборудование				
32		Contor d.15	buc			500,00
	26204515202	Contor de apa d.15	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			64 000,00
33		Filtru pentru apa potabila, cu mufa filetata pentru montaj pe conducta avind dimensiunea de 1"-2"(Filtru d.15 mm)	buc			70,00
	2620451520	Filtru d.15 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			8 960,00
34	pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца д500 Н-800 мм , для установки водомера	buc			1 750,00
	26204515201	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			224 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

14

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rezervor antiincendiar

Valoarea de deviz 49 559,32 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	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	1,670	922,37	1 540,35
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	3,400	133,90	455,26
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	1,150	327,13	376,20
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	1,150	1 044,78	1 201,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,800	20,15	580,32

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,800	50,08	1 442,30
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	0,070	1 044,29	73,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,260	1 012,50	263,25
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,600	16,72	695,64
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	143,50	37,31
11	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 B3.5	m3	0,740	2 176,27	1 610,44
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2 cm	m2	6,400	91,19	583,62
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,400	30,63	-196,02
14	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 C12.5	m3	0,300	2 417,30	725,19

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,720	167,94	960,60
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Element cilindric K2)	buc	1,000	2 657,77	2 657,77
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Element cilindric K1)	buc	2,000	2 653,96	5 307,93
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa din planseu P1)	buc	1,000	2 657,77	2 657,77
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Inel de reazem KII-O-1)	buc	1,000	353,43	353,43
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Element cilindric KII-7-3)	buc	2,000	474,62	949,25
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,000	1 978,88	1 978,88

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Capac tip C250)				
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3.2 mm	m	1,200	115,10	138,12
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(d.100)	buc	1,000	871,46	871,46
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,250	167,93	4 912,02
25	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)(2 straturi)	m2	31,000	128,99	3 998,58
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)	m2	31,000	7,13	220,96
27		Pereu		0,000	0,00	0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,620	546,66	338,93
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,200	147,57	767,39
		Total	lei			35 501,55

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			1 739,24
		Cheltuieli de transport	4 %			946,38
		Total				38 187,17
		Cheltuieli de regie	5 %			1 909,36
		Total				40 096,53
		Beneficiu de deviz	3 %			1 202,90
		Total				41 299,43
		TVA	20 %			8 259,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				49 559,32

Intocmit

11

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Rezervor antiincendiar

Valoarea de deviz 49 559,32 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,289	65,00	863,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,004	65,00	260,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,250	65,00	666,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,468	65,00	30,42
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	65,00	45,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,560	65,00	166,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,960	65,00	322,40

8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,444	65,00	28,86
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	65,00	401,05
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,000	65,00	3 185,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,645	65,00	1 276,91
		Total manopera				7 246,83

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,369	1 950,00	719,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,713	400,00	285,20
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	300,00	4,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	300,00	7,80
5.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	7 620,00	22,86
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,060	21,00	1 471,26
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	2 100,00	77,70
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,400	13,00	1 370,20
9.	23236260	Deflector d100 mm	buc	1,005	350,00	351,75
10.	23356320	Element cilindric K2	buc	1,010	2 300,00	2 323,00
11.	233563201	Element cilindric K1	buc	2,020	2 300,00	4 646,00
12.	233563203	Placa din planseu P1	buc	1,010	2 300,00	2 323,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	26,00	1,17
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,300	15,00	139,50
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,171	45,00	7,70
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,976	138,00	3 860,69
17.	25212167000001	Teava din PVC d.110x3.2 mm	m	1,285	85,00	109,22
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	3,00	19,99
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,080	35,00	737,80
20.	26631021000001	Beton B3.5	m3	0,766	1 720,00	1 317,52
21.	26631021000002	Beton C12.5	m3	0,311	1 950,00	606,45
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,171	1 350,00	230,85
23.	26661228006001	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,010	245,00	247,45
24.	26661228006002	Element cilindric KII7-3	buc	2,020	365,00	737,30
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,042	22,00	0,92
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	35,00	10,54
27.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,04
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	2,00	2,01
29.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	4,00	48,24
30.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
31.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,02
32.	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,030	1 850,00	1 905,50
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,880	13,30	38,30
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,077	13,30	14,31
35.	4100126202818	Apa	m3	0,062	13,30	0,82
		Total materiale de constructii				23 659,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,260	50,00	13,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	50,00	2,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,071	50,00	3,55
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,260	320,00	83,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	35,00	5,39

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,045	260,00	11,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,008	450,00	1 803,60
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,254	300,00	376,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	300,00	31,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	55,00	22,88
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,504	50,00	575,20
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,806	120,00	96,72
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,40
15.	3232656232	Automacara	h/ut	2,650	320,00	848,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,162	220,00	695,64
Total utilaje de construcții						4 595,22

Total	lei	35 501,55
Asigurarea sociala	24 %	1 739,24
Cheltuieli de transport	4 %	946,38
Total		38 187,17
Cheltuieli de regie	5 %	1 909,36
Total		40 096,53
Beneficiu de deviz	3 %	1 202,90
Total		41 299,43
TVA	20 %	8 259,89

Total deviz: 49 559,32

Intocmit 11
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de apeduct din **Investitor**
s.Cimpul Drept, r-nul Leova

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,37

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,37
		<i>Total</i>	lei			1 540,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			455,26
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			327,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,13
		<i>Total</i>	lei			376,20
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			1 044,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,48
		<i>Total</i>	lei			1 201,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			580,32
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,30	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 442,30
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		<i>Total</i>	lei			73,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			263,25
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Total</i>	lei			695,64
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			37,31
11	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 B3.5	m3			2 176,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,44
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2 cm	m2			91,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 350,00	44,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,30	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			583,62
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			30,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 350,00	14,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,30	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			-196,02
14	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 C12.5	m3			2 417,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,23
	26631021000002	Beton C12.5	m3	1,0250	1 950,00	2 021,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			725,19
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			167,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	138,00	110,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,30	0,33
		<i>Total</i>	lei			960,60
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Element cilindric K2)	buc			2 657,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	23356320	Element cilindric K2	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,30	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 620,00	7,62
	3232656232	Automacara	h/ut	0,5500	320,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 657,77
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Element cilindric K1)	buc			2 653,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	233563201	Element cilindric K1	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,30	0,06
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 620,00	3,81
	3232656232	Automacara	h/ut	0,5500	320,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			5 307,93
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Placa din planseu P1)	buc			2 657,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	233563203	Placa din planseu P1	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,30	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 620,00	7,62
	3232656232	Automacara	h/ut	0,5500	320,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			2 657,77
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Inel de reazem KII0-1)	buc			353,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 350,00	2,70
	26661228006001	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0100	245,00	247,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,30	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 620,00	0,00
	3232656232	Automacara	h/ut	0,1500	320,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			353,43
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Element cilindric KI7-3)	buc			474,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 350,00	2,70
	26661228006002	Element cilindric KI7-3	buc	1,0100	365,00	368,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,30	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 620,00	0,00
	3232656232	Automacara	h/ut	0,1500	320,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			949,25
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Capac tip C250)	buc			1 978,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,30	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 978,88
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3.2 mm	m			115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	25212167000001	Teava din PVC d.110x3.2 mm	m	1,0500	85,00	91,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			138,12
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(d.100)	buc			871,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	65,00	401,05
	23236260	Deflector d100 mm	buc	1,0000	350,00	351,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,17
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			871,46
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			167,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	138,00	110,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,30	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 912,02
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(2 straturi)	m2			128,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 100,00	2,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	21,00	47,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			3 998,58
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)	m2			7,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,30	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			220,96
27		Pereu				0,00
		<i>Total</i>	lei			
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			338,93
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			147,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	5,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			767,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

11

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40-20-B-PG-7-1

Valoarea de deviz 380 313,97 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. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	1,920	822,03	1 578,30
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,200	6,75	2 074,82
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,020	822,03	1 660,50
4	TsC22B1 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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,020	965,94	1 951,20
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,180	1 012,50	4 232,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	m ³			
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	668,800	8,43	5 635,30
7	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	6,200	1 156,40	7 169,70
8	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m ³	1,920	822,03	1 578,30
		<i>Total</i>	lei			25 880,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 880,37
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m ³	86,400	509,67	44 035,30
10	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m ²	4,800	10 377,03	49 809,75
11	DI134A1 k=9	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m ²	4,800	4 536,00	21 772,80
12	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m ²	0,120	10 376,83	1 245,22
13	DI134A1 k=5	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m ²	0,120	2 520,00	302,40
		<i>Total</i>	lei			117 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				117 165,47 8 038,22
		1.3. Banchete de piEtris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,425	10 376,91	14 787,09
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,425	2 520,14	-3 591,20
		<i>Total</i>	lei			11 195,89
		Total Banchete de piEtris Inclusiv salariu				11 195,89 457,60
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,240	549,65	681,56
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,200	545,35	3 381,17
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,920	1 513,30	15 011,89
		<i>Total</i>	lei			19 074,62
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 074,62 4 687,67
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 71 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (Gardline)	m	173,500	269,47	46 752,95
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,256	85,82	21,97

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 900,69	547,40
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	640,53	4 035,31
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	712,50	1 425,00
24	CK33B	Miner	buc	2,000	288,32	576,64
		<i>Total</i>	lei			53 359,27
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				53 359,27 11 500,84
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,200	729,10	10 353,22
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,520	714,38	371,48
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,520	52,00	27,04
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	52,000	166,35	8 650,20
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,520	697,79	362,85
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2	1,600	729,10	1 166,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 931,35
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				20 931,35 8 090,88
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	86,82	911,61
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	126,63	2 798,42
33	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	50,590	37,90	1 917,57
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	36,87	7 241,77
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	2 393,10	8 734,80
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	51,62	1 403,95
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,340	52,01	5 218,23
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	453,10	45,31
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,128	865,62	110,80

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină				
		<i>Total</i>	lei			28 382,46
		Total Diverse Inclusiv salariu				28 382,46 5 448,03
		<i>Total</i>	lei			275 989,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				275 989,43 38 223,24

		Total	lei	275 989,43
		Asigurarea sociala	24 %	9 173,58
		Cheltuieli de transport	4 %	7 882,12
		Total		293 045,13
		Cheltuieli de regie	5 %	14 652,26
		Total		307 697,39
		Beneficiu de deviz	3 %	9 230,92
		Total		316 928,31
		TVA	20 %	63 385,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		380 313,97

Intocmit

4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 40-20-B-PG-7-1

Valoarea de deviz 380 313,97 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 № 40-20-B-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,131	65,00	1 503,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,808	65,00	5 967,51
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	65,00	999,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,570	65,00	6 992,05
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	65,00	1 077,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	65,00	6 745,05
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,156	65,00	7 485,14
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	65,00	73,71
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	65,00	67,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	65,00	82,87
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	65,00	511,42
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	65,00	10,92
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	65,00	1 575,14
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	65,00	314,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,108	65,00	72,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,650	65,00	2 707,25
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,345	65,00	2 037,42
		Total manopera				38 223,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,568	105,00	6 569,64
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	20,00	48,30
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	54,080	110,00	5 948,80
4.	11202062010361	Savura	m3	6,345	300,00	1 903,50
5.	1212121212121	apa	m3	1,040	13,30	13,83
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,345	400,00	2 538,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,130	400,00	66 452,00
8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	400,00	537,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,130	400,00	2 852,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,517	400,00	3 806,80
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,127	400,00	2 850,80
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,470	400,00	2 988,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,369	300,00	36 410,70
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,662	300,00	2 298,60
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	6,00	0,05
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	2 100,00	69,30
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	7 620,00	167,64
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	7 620,00	167,64

19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	25,00	926,35
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	260,00	574,60
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5[1.6	m2	6,300	530,00	3 339,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	38,00	3,61
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	78,00	206,86
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	55,00	56,32
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	55,00	73,09
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	46,00	30,82
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 720,248	3,00	11 160,74
28.	26631021054	Beton B15	m3	3,797	1 950,00	7 404,15
29.	271060210004	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm AI	kg	51,855	28,00	1 451,94
30.	2710602200008	Otel beton OB37 D10 AIII	kg	201,351	28,00	5 637,83
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,764	28,00	1 197,39
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	4,500	350,00	1 575,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	32,00	8,70
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	32,00	35,36
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	32,00	79,04
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	37,00	1 006,40
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2400	buc	71,000	295,00	20 945,00
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	37,00	3 712,58
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	550,00	1 100,00
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	225,00	450,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,552	32,00	17,66
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,362	62,00	84,44
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	2,00	13,26
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,26
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,110	50,00	5,50
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	32,00	21,22
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	4,50	4,59
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,035	13,30	253,17
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,160	13,30	42,03
Total materiale de constructii						197 053,11

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,156	200,00	31,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	50,00	130,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	300,00	80,10
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	260,00	87,36
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	260,00	3 436,94
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,195	260,00	4 470,70
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,106	260,00	1 847,56
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,390	260,00	1 921,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,405	450,00	4 232,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,495	300,00	3 448,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,561	300,00	6 768,30
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,968	55,00	218,24

13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	55,00	120,45
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,205	450,00	2 342,25
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,224	40,00	128,96
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,654	50,00	132,70
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,673	350,00	235,55
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,390	310,00	2 290,90
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,108	250,00	277,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,354	320,00	433,28
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,046	220,00	7 710,12
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,614	80,00	369,12
Total utilaje de construcții						40 713,08

Total	lei	275 989,43
Asigurarea sociala	24 %	9 173,58
Cheltuieli de transport	4 %	7 882,12
Total		293 045,13
Cheltuieli de regie	5 %	14 652,26
Total		307 697,39
Beneficiu de deviz	3 %	9 230,92
Total		316 928,31
TVA	20 %	63 385,66

Total deviz:

380 313,97

Intocmit

4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			822,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,03
		<i>Total</i>	lei			1 578,30
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			2 074,82
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			822,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,03
		<i>Total</i>	lei			1 660,50
4	TsC22B1 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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			965,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	965,94
		<i>Total</i>	lei			1 951,20
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			4 232,25
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
		<i>Total</i>	lei			5 635,30
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 156,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	260,00	309,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	310,00	369,50
		<i>Total</i>	lei			7 169,70
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			822,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,03
		<i>Total</i>	lei			1 578,30
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			509,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			44 035,30
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 377,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,30	39,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	260,00	704,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,11
		<i>Total</i>	lei			49 809,75
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 536,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	4 536,00
		<i>Total</i>	lei			21 772,80
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 376,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,17
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,30	39,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	290,33
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	260,00	704,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,33
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,92
		<i>Total</i>	lei			1 245,22
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 520,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			302,40
		1.3. Banchete de piEtris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 376,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 559,86
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	599,86
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,30	39,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	260,00	704,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,09
		<i>Total</i>	lei			14 787,09
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de	100m2			2 520,14

1	2	3	4	5	6	7
		grosime se adauga sau se scade la norma DI 134				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	2 520,14
		<i>Total</i>	lei			-3 591,20
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			549,65
	1	Muncitor	h-om	6,8100	65,00	442,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,02
		<i>Total</i>	lei			681,56
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			545,35
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 381,17
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 513,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,30	3,63
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			15 011,89
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 71 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (Gardline)	m			269,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		350,00	9,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,43
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2400	buc		295,00	120,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	300,00	13,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	3,00	30,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			46 752,95
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			85,82
	1	Muncitor	h-om	1,3200	65,00	85,82
		<i>Total</i>	lei			21,97
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 900,69
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,97

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,30	3,92
		<i>Total</i>	lei			547,40
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			640,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5 1.6	m2	1,0000	530,00	530,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
		<i>Total</i>	lei			4 035,31
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			712,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 425,00
24	CK33B	Miner	buc			288,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	225,00	225,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			576,64
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			729,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
		<i>Total</i>	lei			10 353,22
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			714,38
	1	Muncitor	h-om	10,9900	65,00	714,38
		<i>Total</i>	lei			371,48
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			52,00
	1	Muncitor	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			27,04
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			166,35
	1	Muncitor	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	110,00	114,40
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 650,20
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			697,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,50
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,30	26,60
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,69
		<i>Total</i>	lei			362,85
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			729,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
		<i>Total</i>	lei			1 166,56
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			86,82

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	65,00	27,30
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	400,00	51,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	260,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			911,61
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			126,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 620,00	7,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 620,00	7,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 100,00	3,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	78,00	9,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			2 798,42
33	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			37,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060210004	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm AI	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	25,00	3,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 917,57
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200008	Otel beton OB37 D10 AIII	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	25,00	3,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			7 241,77
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B15	m3			2 393,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021054	Beton B15	m3	1,0250	1 950,00	2 028,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	79,96
		<i>Total</i>	lei			8 734,80
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 403,95

1	2	3	4	5	6	7
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			52,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 218,23
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			453,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	65,00	109,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	38,00	8,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	6,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			45,31
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,00	21,41
		<i>Total</i>	lei			110,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-2-9

Valoarea de deviz 700 080,00 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		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant(confrom protectului) 6.00m*3.00m*2.50m- 1 buc(panou alimentare 220v- 50Hz - 1 bucIluminare interioara-- exteriora - 1 bucracorduri tehnologice-1 buc,sistem alarma paza/antiincendiu-1 bucsistem automatizare/stabilizare tensiune- 1 buc),. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 2 buc(pompa dozare digitala (1L+1R)- 4buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 2 buc,agitator manual-2 buc,liniede aspiratie rigida,cu:sorb aspiratie,clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 2 buc,supapa multifunctionala- 2 buc ,furtun dozare hipoclorit - 2 buc ,unitatea de injectie hipoclorit-2 buc, controller Cl- 1 buc,analizator de clor rezidual-2 buc, contor apa de impuls-1 buc „filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-2 buc).3.SERVICII	buc	1,000	583 400,00	583 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		,MATERIALE/CONSUMABILE - 1set(Servicii livrare- transportare,deplasare,instruire operationala - 1 buc ,Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc,Reagenti chimici,consumabile,piese de schimb-1 buc)				
		<i>Total</i>	lei			583 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				583 400,00

		Total	lei	583 400,00
		TVA	20 %	116 680,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		700 080,00

Intocmit

8

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-2-9

Valoarea de deviz 700 080,00 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 № 42-20-2-9:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	233223223	<p>1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exteroara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc.</p> <p>2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc).</p> <p>3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc 1,0000 1 2 3 4 5 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)</p>	buc	1,000	583 400,00	583 400,00
		Total materiale de construcții				583 400,00

		Total utilaje de construcții				0,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total	lei	583 400,0 0
TVA	20 %	116 680,0 0

Total deviz:

**700 080,0
0**

Intocmit

8

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant(confrom protectului) 6.00m*3.00m*2.50m- 1 buc(panou alimentare 220v-50Hz - 1 bucIluminare interioara--exterioara - 1 bucracorduri tehnologice-1 buc,sistem alarma paza/antiincendiu-1 bucsistem automatizare/stabilizare tensiune-1 buc),. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 2 buc(pompa dozare digitala (1L+1R)- 4buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 2 buc,agitator manual-2 buc,liniede aspiratie rigida,cu:sorb aspiratie,clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 2 buc,supapa multifunctionala- 2 buc ,furtun dozare hipoclorit - 2 buc ,unitatea de injectie hipoclorit-2 buc, controller Cl- 1 buc,analizator de clor rezidual-2 buc, contor apa de impuls-1 buc ,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-2 buc).3.SERVICII ,MATERIALE/CONSUMABILE - 1set(Servicii livrare-transportare,deplasare,instruire operationala - 1 buc ,Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si	buc			583 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		control- 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb-1 buc)				
	233223223	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc 1,0000 1 2 3 4 5 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,0000	583 400,00	583 400,00
		<i>Total</i>	lei			583 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

8

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-SAC-2-2

Valoarea de deviz 23 851,93 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	0,780	922,50	719,55
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	1,200	133,90	160,68
3	TsD01A	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 usor	m3	30,000	11,70	351,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	30,000	50,08	1 502,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	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	0,480	326,88	156,90
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	1 044,81	501,51
		<i>Total</i>	lei			3 392,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 392,04 2 249,39
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	1,410	1 475,60	2 080,60
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,700	127,67	727,72
9	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 D8 AI	kg	7,000	34,19	239,34
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	136,000	33,15	4 508,74
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,500	2 381,38	5 953,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15				
		<i>Total</i>	lei			13 509,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 509,85 2 042,42
		<i>Total</i>	lei			16 901,89
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				16 901,89 4 291,81

		Total	lei	16 901,89
		Asigurarea sociala	24 %	1 030,03
		Cheltuieli de transport	4 %	446,82
		Total		18 378,74
		Cheltuieli de regie	5 %	918,93
		Total		19 297,67
		Beneficiu de deviz	3 %	578,93
		Total		19 876,60
		TVA	20 %	3 975,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 851,93

Intocmit

9

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-1-SAC-2-2

Valoarea de deviz 23 851,93 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 № 42-20-A-1-SAC-2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,322	65,00	995,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	65,00	555,68
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	65,00	277,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	65,00	2 249,39
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	65,00	212,94
		Total manopera				4 291,81

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	400,00	415,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,125	300,00	337,50
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	2 100,00	18,90
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	7 620,00	45,72
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	7 620,00	45,72
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	0,25	5,36
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	260,00	148,20
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	78,00	53,35
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,625	3,00	802,88
10.	26631021000001	Beton B15	m3	2,601	1 950,00	5 071,95
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	7,175	28,00	200,90
12.	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	139,400	28,00	3 903,20
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	32,00	9,12
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	32,00	45,76
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,142	32,00	4,54
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,710	2,00	3,42
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,710	2,00	3,42
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	50,00	1,40
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171	32,00	5,47
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	13,30	39,90
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	13,30	8,51
		Total materiale de construcții				11 170,42

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599	450,00	719,55
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	300,00	156,90
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	35,00	82,11
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,458	40,00	18,32
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526	50,00	226,30

6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,739	320,00	236,48
		Total utilaje de construcții				1 439,66

Total	lei	16 901,89
Asigurarea sociala	24 %	1 030,03
Cheltuieli de transport	4 %	446,82
Total		18 378,74
Cheltuieli de regie	5 %	918,93
Total		19 297,67
Beneficiu de deviz	3 %	578,93
Total		19 876,60
TVA	20 %	3 975,33

Total deviz: 23 851,93

Intocmit 9
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			719,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			133,90

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			160,68
3	TsD01A	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 usor	m3			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			351,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,30	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 502,40
5	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			326,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,88
		<i>Total</i>	lei			156,90
6	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			1 044,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,46
		<i>Total</i>	lei			501,51
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 475,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	569,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,30	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,99
		<i>Total</i>	lei			2 080,60
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 620,00	8,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 620,00	8,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 100,00	3,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	78,00	9,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			727,72
9	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg			34,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			239,34
10	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			33,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			4 508,74
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			2 381,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 950,00	2 028,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			5 953,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

9

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 515 063,59 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. Rețele de apa				
1	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. Reductie PE D.63*32 MM	buc	2,000	251,85	503,70
2	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.Capat flansa dd.63 mm	buc	2,000	282,15	564,30
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.63 mm	buc	2,000	368,59	737,18
		<i>Total</i>	lei			1 805,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			68,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			42,63
		<i>Total</i>				1 915,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			95,79
		<i>Total</i>				2 011,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			60,35
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				2 071,97 283,40
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0 t)	t	2,500	5 353,33	13 383,32
		<i>Total</i>	lei			13 383,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 605,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			85,39
		<i>Total</i>				16 074,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 428,31
		<i>Total</i>				21 502,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			645,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 147,69 10 856,62
		3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_4 12 Modbus RBI,Camin PEHD vertical complet echipat,Q=3.45 m3/h H=78.57 m(echivalent)	buc	1,000	405 000,00	405 000,00
		<i>Total</i>	lei			405 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				405 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			429 219,66	
		TVA	20 %			85 843,93	
		Total deviz: Inclusiv salariu					515 063,59

Intocmit 10
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-1-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 515 063,59 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 № 42-20-A-1-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	65,00	75,40
2.	7212030022700	Sudor	h-om	18,200	65,00	1 183,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	65,00	9 394,12
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	65,00	487,50
		Total manopera				11 140,02

Materiale:

1.	111312121210	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus	buc	1,000	405 000,00	405 000,00
----	--------------	---------------------------------------	-----	-------	------------	------------

		RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m(echivalent)				
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	25,00	12,50
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	7 620,00	99,06
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	30,00	37,50
5.	23211423307	Flansa rotunda libera d.63	buc	2,060	200,00	412,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	26,00	12,35
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	45,00	16,88
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	25,00	52,02
9.	25231115671381 1	Reductie PE d.63*32 mm	buc	2,020	85,00	171,70
10.	25231567138114	Capac flansa d.63	buc	2,020	115,00	232,30
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,250	35,00	78,75
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	35,00	389,38
13.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	62,00	172,05
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	12,00	197,76
15.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	65,00	1 064,38
16.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	12,00	196,50
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	4,50	55,35
		Total materiale de constructii				408 200,48

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	70,00	168,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	120,00	288,00
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	320,00	392,00
		Total utilaje de constructii				848,00

Total	lei	429 219,6 6
TVA	20 %	85 843,93

Total deviz:

**515 063,5
9**

Intocmit

10

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reducție PE D.63*32 MM	buc			251,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252311156713811	Reducție PE d.63*32 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			503,70
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa dd.63 mm	buc			282,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138114	Capac flansa d.63	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			564,30
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.63 mm	buc			368,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23211423307	Flansa rotunda libera d.63	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			737,18
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0 t)	t			5 353,33
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 620,00	39,62
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	65,00	425,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	12,00	78,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	62,00	68,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	26,00	4,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	320,00	156,80
		<i>Total</i>	lei			13 383,32
		3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus	buc			405 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		RBI,Camin PEHD vertical complet echipat,Q=3.45 m3/h H=78.57 m(echivalent)				
	111312121210	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Dj=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m(echivalent)	buc	1,0000	405 000,00	405 000,00
		<i>Total</i>	lei			405 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

10

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 152 158,97 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	307,75	307,75
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	516,00	516,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 639,28	1 639,28
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 208,60	4 230,11
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	10,000	620,34	6 203,35

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	312,75	312,75
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	432,75	432,75
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	327,92	629,60
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	139,32	267,50
		<i>Total</i>	lei			14 539,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			924,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			425,07
		<i>Total</i>				15 888,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			794,43
		<i>Total</i>				16 683,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			500,48
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 183,57 3 852,10
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	31,20	31,20
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc	1,000	2 690,40	2 690,40

1	2	3	4	5	6	7
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 304,80	1 304,80
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 690,40	2 690,40
		<i>Total</i>	lei			6 716,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			421,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			193,80
		<i>Total</i>				7 331,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			877,50
		<i>Total</i>				8 209,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			246,27
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 455,57 1 755,00
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом ВЕЛИМО, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	89 900,00	89 900,00
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			101 160,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				101 160,00

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

		Total	lei	126 799,14
		TVA	20 %	25 359,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 158,97

Intocmit 5
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 152 158,97 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 № 42-20-A-2-IVC-2-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	65,00	91,65
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	65,00	126,82
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	65,00	31,20
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,320	65,00	5 285,80
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	65,00	65,78
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	65,00	5,85
		Total manopera				5 607,10

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	300,00	1,80
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	56,00	3,98
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	3,00	94,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,262	125,00	32,75
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	125,00	247,25
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,136	35,00	4,76
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,454	26,00	11,81
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	250,00	472,50
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	25,00	2,70
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,307	45,00	13,82
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,163	46,00	7,50
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	75,00	78,74
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	35,00	147,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	3,00	6,03
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	3,00	4,50
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	35,00	735,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,978	125,00	247,25
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	38,00	201,10
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	40,00	621,88
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	38,00	0,76
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,290	40,00	1 171,60
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	64,084	40,00	2 563,36
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	40,00	1 074,64
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	40,00	1 333,40
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,06
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,59
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,44
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,92
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,64
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,064	25,00	476,60
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,049	25,00	276,22
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	50,00	4,30
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,711	32,00	22,75
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	155,00	1 627,50
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	124,00	1 302,00
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	35,00	367,50
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	260,00	260,00
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	380,00	380,00
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	255,00	255,00
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,04
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	82,815	2,00	165,63
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	35,00	422,10
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	55,00	20,36

46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,02
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	81,810	1,00	81,81
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,081	85,00	6,88
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	81,810	1,00	81,81
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	125,00	56,25
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,136	55,00	7,48
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	4,50	0,62
53.	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	450,00	450,00
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	89 900,00	89 900,00
Total materiale de construcții						116 631,74

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,745	50,00	37,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	45,00	31,50
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	150,00	42,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	80,00	36,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	45,00	7,20
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	105,00	23,10
Total utilaje de construcții						177,05

Total	lei	126 799,14
TVA	20 %	25 359,83

Total deviz:

152 158,97

Intocmit

5

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			307,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	125,00	18,75
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			307,75
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			516,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	65,00	65,00
	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			516,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 639,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	65,00	401,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	125,00	5,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,92
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,17
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,66
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	38,00	0,76
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	40,00	621,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	35,00	422,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	105,00	23,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 639,28
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 208,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	55,00	0,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	125,00	2,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,87
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 230,11
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			620,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	55,00	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	125,00	2,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	35,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	40,00	117,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 203,35
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			312,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	125,00	18,75
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			312,75
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			432,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	125,00	18,75
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			432,75
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			327,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	65,00	66,05
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	125,00	128,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,24
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	125,00	128,78
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	56,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			629,60
9	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			139,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	38,00	104,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			267,50
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			31,20
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			2 690,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,00	39,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	35,00	73,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	155,00	813,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	124,00	651,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 690,40
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 304,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	65,00	1 268,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 304,80
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 690,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,00	39,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	35,00	73,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	155,00	813,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	124,00	651,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 690,40
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 400,00
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL N _{дв} =0,13 кВт N _{кал} =1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			89 900,00
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0,13 кВт, N _{кал} =1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	89 900,00	89 900,00
		<i>Total</i>	lei			89 900,00
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Bt U=220	buc			1 660,00

1	2	3	4	5	6	7
	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			8 200,00
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

5

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-SAC-2-3

Valoarea de deviz 81 520,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	0,410	921,95	378,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	133,90	415,09
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	0,300	327,00	98,10
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 145,60	536,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	23,32	1 107,70
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 906,00	726,50
		<i>Total</i>	lei			3 261,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 261,79 418,21
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	4,588	1 487,46	6 824,47
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,880	126,91	1 507,65
9	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 D6 AI	kg	13,000	34,19	444,51
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	377,000	33,15	12 498,50
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	8,400	2 393,30	20 103,69
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,000	115,10	2 417,10

1	2	3	4	5	6	7
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-21,000	33,20	-697,27
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	707,48	707,48
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	922,14	1 844,29
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,870	546,56	1 022,06
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,500	244,08	9 152,91
		<i>Total</i>	lei			55 825,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 825,39 7 326,68
		<i>Total</i>	lei			59 087,18
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				59 087,18 7 744,89

		Total	lei			59 087,18
		Asigurarea sociala	24 %			1 858,77
		Cheltuieli de transport	4 %			1 868,63
		Total				62 814,58
		Cheltuieli de regie	5 %			3 140,73
		Total				65 955,31
		Beneficiu de deviz	3 %			1 978,66
		Total				67 933,97
		TVA	20 %			13 586,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 520,77

Intocmit

6

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-SAC-2-3

Valoarea de deviz 81 520,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-2-SAC-2-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,773	65,00	3 300,24
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,218	65,00	1 509,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,910	65,00	579,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,625	65,00	365,62
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400	65,00	546,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	65,00	230,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,237	65,00	535,41
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,439	65,00	678,54
		Total manopera				7 744,89

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,406	1 950,00	8 591,70
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,141	300,00	42,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,150	400,00	860,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,376	400,00	1 350,40

5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588	300,00	176,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,660	300,00	1 098,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	300,00	4,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 100,00	37,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	7 620,00	91,44
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	7 620,00	91,44
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,500	0,25	14,63
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,188	260,00	308,88
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,426	78,00	111,23
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	26,00	26,52
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	45,00	20,34
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	55,00	17,05
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	3,00	7,07
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 053,525	3,00	3 160,58
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,80
20.	26631021000001	Beton B15	m3	8,739	1 950,00	17 041,05
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	28,00	373,10
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	386,425	28,00	10 819,90
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,516	28,00	14,45
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 350,00	1 620,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,594	32,00	19,01
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,900	32,00	124,80
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,297	32,00	9,50
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,564	2,00	7,13
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,564	2,00	7,13
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,059	50,00	2,95
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,356	32,00	11,39
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,026	13,30	26,94
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,30	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,187	13,30	2,49
		Total materiale de constructii				46 715,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785	50,00	39,25
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,534	260,00	138,84
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,840	450,00	378,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	450,00	536,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	300,00	98,10
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,793	55,00	428,61
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,491	40,00	59,64
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,457	150,00	368,55
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,338	320,00	748,16
10.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	300,00	181,50
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	300,00	186,00
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	310,00	189,10
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	310,00	8,68

14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	310,00	158,10
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	220,00	1 107,70
Total utilaje de construcții						4 626,63

Total	lei	59 087,18
Asigurarea sociala	24 %	1 858,77
Cheltuieli de transport	4 %	1 868,63
Total		62 814,58
Cheltuieli de regie	5 %	3 140,73
Total		65 955,31
Beneficiu de deviz	3 %	1 978,66
Total		67 933,97
TVA	20 %	13 586,80

Total deviz: 81 520,77

Intocmit 6
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			921,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,95
		<i>Total</i>	lei			378,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			133,90

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			415,09
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			98,10
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,60
		<i>Total</i>	lei			536,40
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			1 107,70
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 906,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,48
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	310,00	34,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	310,00	756,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	310,00	632,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
		<i>Total</i>	lei			726,50
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 487,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	569,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,30	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			6 824,47
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			126,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 620,00	7,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 620,00	7,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 100,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	78,00	9,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,41
		<i>Total</i>	lei			1 507,65
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			34,19

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			444,51
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			33,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			12 498,50
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			2 393,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 950,00	2 028,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			20 103,69
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			115,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		Total	lei			2 417,10
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,30	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
		Total	lei			-697,27
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			707,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,00
		Total	lei			707,48
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm	buc			922,14

1	2	3	4	5	6	7
		... 325 x 7 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 350,00	810,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	26,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	2,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	300,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,30	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 844,29
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			546,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		<i>Total</i>	lei			1 022,06
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			244,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	229,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			9 152,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

6

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-TH-2-5

Valoarea de deviz 28 414,52 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	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. Capat flansa d.63 mm	buc	1,000	244,78	244,78
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc	1,000	285,00	285,00
3	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. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	272,05	544,10
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,000	279,86	559,71

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm				
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	12,000	142,69	1 712,28
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	2,000	124,35	248,70
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,400	44,95	467,48
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Teu cu flansa din otel d.50	buc	2,000	899,95	1 799,90
		<i>Total</i>	lei			5 861,95
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 861,95 1 066,78
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	106,36	106,36
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	649,26	1 298,51
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	651,12	2 604,47
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	4,000	116,36	465,44

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm				
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	41,36	82,73
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	58,48	233,92
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	108,14	1 081,40
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	44,95	89,90
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,000	106,40	1 064,04
		<i>Total</i>	lei			7 026,77
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 026,77 990,60
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	118,99	118,99
19		Раковина самопомощи	buc	1,000	855,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			973,99
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				973,99 8,45
		<i>Total</i>	lei			13 862,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			495,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			456,55
		<i>Total</i>				14 815,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			740,76
		<i>Total</i>				15 555,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			466,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 022,49 2 065,83
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	4,000	35,75	143,00
		<i>Total</i>	lei			143,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34,32
		<i>Total</i>				177,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			71,50
		<i>Total</i>				248,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				256,28 143,00
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				7 400,00
		Total	lei			23 678,77
		TVA	20 %			4 735,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 414,52

Intocmit

7

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-TH-2-5

Valoarea de deviz 28 414,52 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 № 42-20-A-2-TH-2-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,910	65,00	774,15
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,852	65,00	575,38
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,820	65,00	703,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	65,00	156,00
		Total manopera				2 208,83

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,270	85,00	22,95
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	72,00	27,65
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	12,180	102,00	1 242,36
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	82,00	844,60
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	105,00	212,10
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	35,00	140,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	85,00	85,42
8.	2326357000111	Capat flansa d.63 mm	buc	1,010	78,00	78,78
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	855,00	855,00

10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
11.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	145,00	298,70
12.	232635700033	Flansa libera d.63	buc	1,030	150,00	154,50
13.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	2,040	35,00	71,40
14.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	75,00	75,00
15.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	85,00	340,00
16.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	25,00	50,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	26,00	12,48
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,200	45,00	54,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	120,00	79,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	10,00	51,41
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	10,00	11,56
22.	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.110	m	10,452	82,00	857,06
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,707	3,00	2,13
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,400	30,00	372,00
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	32,00	1,92
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	32,00	11,52
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	10,00	247,20
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	8,00	64,00
29.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	6,240	565,00	3 525,60
30.	287527411011100	Teu cu flansa din otel d.50	buc	2,000	800,00	1 600,00
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	25,00	25,12
Total materiale de constructii						18 813,66

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	70,00	126,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	42,00	0,42
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	85,00	40,80
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	120,00	216,00
Total utilaje de constructii						383,22

Total	lei	23 678,77
TVA	20 %	4 735,75

Total deviz:

28 414,52

Intocmit

7

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea **Investitor**

**localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in
raionul Leova,Etapa II**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	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. Capat flansa d.63 mm	buc			244,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2326357000111	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			244,78
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc			285,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	232635700033	Flansa libera d.63	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			285,00
3	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. Capat flansa d.50 mm	buc			272,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			544,10
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			279,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	145,00	149,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			559,71
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			142,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	102,00	103,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 712,28

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			124,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			248,70
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			467,48
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Teu cu flansa din otel d.50	buc			899,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411011100	Teu cu flansa din otel d.50	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 799,90
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			106,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	72,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			106,36
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			649,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	565,00	576,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	85,00	4,34
		<i>Total</i>	lei			1 298,51
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			651,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	565,00	593,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	85,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			2 604,47
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			116,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	72,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			465,44
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			41,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	72,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82,73
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110 mm	buc			58,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	72,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			233,92
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			108,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	82,00	84,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	72,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 081,40
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			89,90
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.110	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 064,04
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			118,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	232635700011	Robinet de serviciu, simplu d.15 mm	buc	1,0000	85,00	85,42
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			118,99
19		Раковина самопомощи	buc			855,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			855,00
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Electrovana din fonta d.50 mm	buc			35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			143,00
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			1 850,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00

APROBAT:

Intocmit

7

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-SAC-2-7

Valoarea de deviz 72 860,08 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 constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	922,50	682,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133,90	133,90
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	20,15	392,92
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	57,88	1 128,66

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,460	326,74	150,30
6	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	0,460	1 092,72	502,65
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	556,33	33,38
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 748,68	1 049,21
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	287,98	6 364,36
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	714,20	14 355,42
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	2 049,20	6 004,17
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	3 300,00	9 900,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor KЦП1-20-1				
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ7-3	buc	1,000	365,00	365,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	37,00	1 628,00
18	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	866,36	38,12
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	582,48	582,48
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	580,24	313,33
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 749,52	699,81
		<i>Total</i>	lei			52 724,36
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				52 724,36 7 059,31

		Total	lei		52 724,36
		Asigurarea sociala	24 %		1 694,23
		Cheltuieli de transport	4 %		1 722,63
		Total			56 141,22
		Cheltuieli de regie	5 %		2 807,06
		Total			58 948,28
		Beneficiu de deviz	3 %		1 768,45
		Total			60 716,73
		TVA	20 %		12 143,35
		Total deviz: Inklusiv salariu			72 860,08

Intocmit

3

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-SAC-2-7

Valoarea de deviz 72 860,08 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 № 42-20-A-SAC-2-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	65,00	500,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	65,00	2 403,83
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	65,00	61,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	65,00	1 074,12
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	65,00	17,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	65,00	1 954,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	65,00	1 004,45
		Total manopera				7 059,31

Material:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	400,00	248,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	400,00	292,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	300,00	354,90
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20

5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	280,00	173,04
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	21,00	928,20
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	2 100,00	46,20
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	225,00	11 306,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	38,00	0,95
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	13,00	861,90
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,00	7,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	45,00	5,94
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	55,00	19,36
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	55,00	3,85
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	3,00	1,93
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	3,00	569,64
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	3,00	5,30
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	800,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	8,00	106,08
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	365,00	365,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	3 300,00	9 900,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 720,00	2 901,64
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 350,00	274,05
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	85,00	4 132,70
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 000,00	500,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	37,00	1 628,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,30	25,94
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,30	3,63
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,30	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,30	1,12
		Total materiale de constructii				43 065,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	50,00	11,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	160,00	18,08
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	15,00	1,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	320,00	80,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	55,00	110,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	450,00	682,65
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	300,00	150,30
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	55,00	22,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pīsla	h-ut	4,020	55,00	221,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	50,00	245,35
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	120,00	58,32
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	320,00	998,40
		Total utilaje de constructii				2 599,22

Total	lei	52 724,36
Asigurarea sociala	24 %	1 694,23
Cheltuieli de transport	4 %	1 722,63
Total		56 141,22
Cheltuieli de regie	5 %	2 807,06
Total		58 948,28
Beneficiu de deviz	3 %	1 768,45
Total		60 716,73
TVA	20 %	12 143,35

Total deviz:

72 860,08

Intocmit

3

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			682,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			133,90
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			392,92
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,30	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 128,66
5	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			326,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,74
		<i>Total</i>	lei			150,30
6	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			1 092,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,46
		<i>Total</i>	lei			502,65
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			556,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	443,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,30	6,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,67
		<i>Total</i>	lei			33,38
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 748,68
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	569,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,30	3,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,21
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			287,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	85,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 100,00	2,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	21,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			6 364,36
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea	m2			714,20

1	2	3	4	5	6	7
		jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	65,00	108,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	65,00	27,04
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	225,00	562,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			14 355,42
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 049,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 720,00	990,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 350,00	93,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	320,00	340,75
		Total	lei			6 004,17
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			3 300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ-20	buc			3 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИИ1-20-1	buc			3 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ7-3	buc			365,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	lei			365,00
16		Capac cu rama L	buc			1 800,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			1 628,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			866,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,00	21,59
		Total	lei			38,12
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			582,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 000,00	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			582,48
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02
		<i>Total</i>	lei			313,33
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 749,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	569,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	293,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,30	3,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			699,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

3

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 189 151,78 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	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km	0,59	3 591,95	2 119,25
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,00	60,00	35 400,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	177,00	1 062,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	259,35	259,35
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,00	4 368,20	4 368,20
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	11,00	2 115,10	23 266,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)				
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	4 368,20	8 736,40
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	17,00	183,40	3 117,80
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	13 797,60	13 797,60
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/400 кВ)	set	1,00	483,60	483,60
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OU)	set	2,00	483,80	967,60
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00	0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	1,00	295,00	295,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	295,00	295,00
15		Траверса ТМ 5	buc	1,00	295,00	295,00
16		Траверса ТМ 6	buc	1,00	295,00	295,00
17		Накладка ОГ1	buc	2,00	550,00	1 100,00
18		Накладка ОГ2	buc	1,00	40,00	40,00
19		Накладка ОГ5	buc	1,00	685,00	685,00
20		Хомут Х1	buc	14,00	275,00	3 850,00
21		Хомут Х7	buc	1,00	295,00	295,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Кронштейн У1	buc	2,00	300,00	600,00
23		Стяжка Г1	buc	2,00	668,00	1 336,00
24		Проводник ЗП1	buc	7,00	685,00	4 795,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	364,00	15 652,00
26		Колпачок К-6	buc	43,00	48,00	2 064,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	400,00	4 800,00
28		Зажим ПС-2	buc	21,00	17,00	357,00
29		Зажим ПА-2	buc	7,00	28,00	196,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	545,00	3 270,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	16,00	80,00
32		Кронштейн РА-2	buc	2,00	474,00	948,00
33		Вал привода РА-3	buc	2,00	445,00	890,00
34		Кронштейн РА-4	buc	1,00	377,00	377,00
35		Кронштейн РА-5	buc	1,00	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			136 557,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 266,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 731,71
		<i>Total</i>				143 556,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 177,84
		<i>Total</i>				150 734,44
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			4 522,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 256,48 9 445,80
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	600,00	1 200,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	585,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			2 370,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 370,00

		Total	lei	157 626,48
		TVA	20 %	31 525,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 151,78

Intocmit

15

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-2-4-1-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 189 151,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-2-4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,32	65,00	9 445,80
Total manopera						9 445,80

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	38,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	42 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	27 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,07	10,00	0,70
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	37 000,00	0,00
6.	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,00	400,00	5 200,00
7.	12336600201	Траверса ТМ 5	buc	1,00	295,00	295,00
8.	12345678900	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,00	60,00	35 400,00
9.	123660020	Траверса ТМ 1	buc	1,00	295,00	295,00
10.	1236600201	Траверса ТМ 2	buc	1,00	295,00	295,00
11.	1236600203	Траверса ТМ 6	buc	1,00	295,00	295,00
12.	1236600205	Накладка ОГ1	buc	2,00	550,00	1 100,00
13.	1236600206	Накладка ОГ2	buc	1,00	40,00	40,00
14.	1236600207	Накладка ОГ5	buc	1,00	685,00	685,00
15.	155102296	Хомут Х1	buc	14,00	275,00	3 850,00
16.	1551022960	Хомут Х7	buc	1,00	295,00	295,00
17.	162501010	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	600,00	1 200,00
18.	16250101011	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	585,00	585,00
19.	162501010110	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	585,00	585,00
20.	1726301	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,00	16,00	16,00
21.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	38,00	228,00
22.	23250021	Зажим ПС-2	buc	25,00	17,00	425,00
23.	232500210	Зажим ПА-2	buc	10,00	28,00	280,00
24.	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	15,00	105,00
25.	2325002222	Траверса М-10-SP	buc	1,00	71,00	71,00
26.	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,00	144,00	144,00
27.	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	364,00	15 652,00
28.	236607009	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	400,00	4 800,00
29.	2366230000	Проводник ЗП1	buc	7,00	685,00	4 795,00
30.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	17,00	1 560,00	26 520,00
31.	502-9079070	Conductori neizilati провод АС-50	m	10,00	25,00	250,00
32.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,50	38,00	57,00
33.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,60	130,00	78,00
34.	551-07011994	Кронштейн РА-5	buc	1,00	465,00	465,00
35.	551-07011997	Стяжка Г1	buc	2,00	668,00	1 336,00
36.	551-0701990	Кронштейн РА-2	buc	2,00	474,00	948,00
37.	551-0701991	Вал привода РА-3	buc	2,00	445,00	890,00
38.	551-0701992	Кронштейн РА-4	buc	1,00	377,00	377,00
39.	551-0701996	Кронштейн У1	buc	2,00	300,00	600,00
40.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	13,00	545,00	7 085,00
41.	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	2,00	33,00	66,00
42.	5511006	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	16,00	80,00
43.	55110067	Колпачок К-6	buc	43,00	48,00	2 064,00
44.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	535,00	3 210,00
Total materiale de constructii						120 662,70

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,08	30,00	122,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut	4,08	295,00	1 203,60

		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,08	320,00	1 305,60
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,91	60,00	234,60
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	120,00	360,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,16	395,00	5 593,20
		Total utilaje de constructii				8 819,40

Total	lei	157 626,48
TVA	20 %	31 525,30

Total deviz: **189 151,78**

Intocmit 15
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor: Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II (actualizarea devizelor) 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод AC-50 по опорам)	1 km			3 591,95
	1	Muncitor	h-om	48,9400	65,00	3 180,59
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	130,00	13,22
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	60,00	397,63
		<i>Total</i>	lei			2 119,25
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	12345678900	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			35 400,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			177,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	37 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		Total	lei			1 062,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc			259,35
	1	Muncitor	h-om	2,9900	65,00	194,35
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	130,00	65,00
		Total	lei			259,35
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			4 368,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	1 560,00	3 120,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	395,00	734,70
		Total	lei			4 368,20
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc			2 115,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	395,00	308,10
		Total	lei			23 266,10
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc			4 368,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	1 560,00	3 120,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	395,00	734,70
		Total	lei			8 736,40
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			183,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	295,00	70,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		Total	lei			3 117,80
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			13 797,60
	1	Muncitor	h-om	7,4200	65,00	482,30
	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	38,00	228,00
	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	38,00	57,00
	2325002222	Траверса М-10-SP	buc	1,0000	71,00	71,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	545,00	3 815,00
	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,0000	28,00	84,00
	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,0000	17,00	68,00
	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	2,0000	33,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	1726301	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	16,00	16,00
	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	15,00	105,00
	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	535,00	3 210,00
	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,0000	400,00	5 200,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	130,00	1,30
	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,0000	144,00	144,00
	502-9079070	Conductor neizilati провод АС-50	m	10,0000	25,00	250,00
		Total	lei			13 797,60
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			483,60
	1	Muncitor	h-om	7,4200	65,00	482,30
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	130,00	1,30
		Total	lei			483,60
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OU)	set			483,80
	1	Muncitor	h-om	7,4200	65,00	482,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	130,00	1,30
		Total	lei			967,60
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00
		Total	lei			
13		Траверса ТМ 1	buc			295,00
	123660020	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
14		Траверса ТМ 2	buc			295,00
	1236600201	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
15		Траверса ТМ 5	buc			295,00
	12336600201	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
16		Траверса ТМ 6	buc			295,00
	1236600203	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
17		Накладка ОГ1	buc			550,00
	1236600205	Накладка ОГ1	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00
18		Накладка ОГ2	buc			40,00
	1236600206	Накладка ОГ2	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
19		Накладка ОГ5	buc			685,00
	1236600207	Накладка ОГ5	buc	1,0000	685,00	685,00
		Total	lei			685,00
20		Хомут Х1	buc			275,00
	155102296	Хомут Х1	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			3 850,00
21		Хомут Х7	buc			295,00
	1551022960	Хомут Х7	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
22		Кронштейн У1	buc			300,00
	551-0701996	Кронштейн У1	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
23		Стяжка Г1	buc			668,00
	551-07011997	Стяжка Г1	buc	1,0000	668,00	668,00
		Total	lei			1 336,00
24		Проводник ЗП1	buc			685,00

1	2	3	4	5	6	7
	2366230000	Проводник ЗП1	buc	1,0000	685,00	685,00
		Total	lei			4 795,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc			364,00
	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	364,00	364,00
		Total	lei			15 652,00
26		Колпачок К-6	buc			48,00
	55110067	Колпачок К-6	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			2 064,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			400,00
	236607009	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			4 800,00
28		Зажим ПС-2	buc			17,00
	23250021	Зажим ПС-2	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			357,00
29		Зажим ПА-2	buc			28,00
	232500210	Зажим ПА-2	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			196,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			545,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	545,00	545,00
		Total	lei			3 270,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc			16,00
	5511006	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			80,00
32		Кронштейн РА-2	buc			474,00
	551-0701990	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	474,00	474,00
		Total	lei			948,00
33		Вал привода РА-3	buc			445,00
	551-0701991	Вал привода РА-3	buc	1,0000	445,00	445,00
		Total	lei			890,00
34		Кронштейн РА-4	buc			377,00
	551-0701992	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	377,00	377,00
		Total	lei			377,00
35		Кронштейн РА-5	buc			465,00
	551-07011994	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	465,00	465,00
		Total	lei			465,00
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			600,00
	162501010	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc			585,00
	16250101011	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			585,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			585,00
	162501010110	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			585,00

APROBAT:

Intocmit

15

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 120 589,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23кВ)	buc	1,00	2 938,25	2 938,25
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой маслянный ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	2 862,45	2 862,45
		<i>Total</i>	lei			5 800,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			754,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16,36
		<i>Total</i>				6 571,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			328,60
		<i>Total</i>				6 900,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			207,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 107,56 3 145,35
		2. Lucrari de montaj				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	321,91	321,91
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-40А	buc	1,00	308,80	308,80
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40 А)	buc	1,00	22,10	22,10
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	2,00	176,22	352,43
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	219,15	219,15
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	308,80	308,80
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	176,34	176,34
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,02	1 256,50	25,13
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m	0,02	1 256,50	25,13
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	2,00	21,00	42,00
13		Кабель с медными жилами	m	2,00	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм ²				
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04	9 961,75	398,47
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	5 424,29	3 797,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм))	10 buc	0,80	4 248,56	3 398,85
		<i>Total</i>	lei			9 446,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			633,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			245,59
		<i>Total</i>				10 325,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 319,50
		<i>Total</i>				11 644,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			349,33
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 993,89 2 639,00
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	67 600,00	67 600,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,00	700,00	700,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	835,00	835,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,00	845,00	845,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	680,00	680,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			81 390,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 390,00

		Total	lei	100 491,45
		TVA	20 %	20 098,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 589,74

Intocmit

16

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 120 589,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,99	65,00	5 784,35
		Total manopera				5 784,35

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	45 500,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	45 500,00	5 460,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	45 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 500,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,32	65,00	85,80
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	18,00	41,94
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,31	28,00	92,68
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	260,00	5,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,31	28,00	92,68
11.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	50,00	350,00
12.	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	2,00	21,00	42,00
13.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	835,00	835,00
14.	15260478899779	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,00	700,00	700,00
15.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	680,00	680,00
16.	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
17.	168330040	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
18.	234457800999	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,00	25,00	50,00
19.	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	845,00	845,00
20.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	4,00	35,00	140,00
21.	33116833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	280,00	280,00
22.	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	35,00	35,00
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,40	38,00	15,20
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	17,00	51,00
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	30,00	60,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1 600,00	0,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	265,00	23,85
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	265,00	0,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	28,00	0,56
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,11	25,00	2,75

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
32.	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	67 600,00	67 600,00
Total materiale de construcții						87 938,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,43	320,00	1 097,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,12	50,00	6,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,12	40,00	4,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,45	80,00	596,00
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	320,00	1 190,40
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	50,00	10,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	50,00	9,00
Total utilaje de construcții						2 913,80

Total	lei	100 491,45
TVA	20 %	20 098,29

Total deviz:

120 589,74

Intocmit

16

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor: Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II (actualizarea devizelor) 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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete	buc			2 938,25

1	2	3	4	5	6	7
		de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23кВ)				
	1	Muncitor	h-om	26,8900	65,00	1 747,85
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	320,00	1 190,40
		<i>Total</i>	lei			2 938,25
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc			2 862,45
	1	Muncitor	h-om	21,5000	65,00	1 397,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	45 500,00	0,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	50,00	350,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	17,00	51,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	265,00	7,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	320,00	1 056,00
		<i>Total</i>	lei			2 862,45
		2. Lucrari de montaj				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			321,91
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	80,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			321,91
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc			308,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	260,00	2,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			308,80
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40 А)	buc			22,10
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
		<i>Total</i>	lei			22,10
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			176,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	265,00	5,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			352,43
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			219,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	80,00	56,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		<i>Total</i>	lei			219,15
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			308,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	260,00	2,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			308,80
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			176,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	265,00	5,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			176,34
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 256,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	812,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	265,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	28,00	14,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			25,13
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m			1 256,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	812,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	265,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			25,13
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			21,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм ²	m			25,00
	234457800999	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм ²	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			9 961,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 258,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	45 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	28,00	609,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	28,00	609,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	38,00	380,00
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 440,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			398,47
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			5 424,29
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	45 500,00	3 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,29
		<i>Total</i>	lei			3 797,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм))	10 buc			4 248,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,69
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 500,00	3 412,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,00
		<i>Total</i>	lei			3 398,85
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			67 600,00
	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,0000	67 600,00	67 600,00
		<i>Total</i>	lei			67 600,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			4 700,00
	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		<i>Total</i>	lei			4 700,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc			700,00
	15260478899779	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			4 500,00
	168330040	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			835,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	835,00	835,00
		<i>Total</i>	lei			835,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			845,00
	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	845,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			845,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			1 250,00
	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			680,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			280,00
	33116833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			280,00

APROBAT:

Intocmit

16

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 8 273,35 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Песок	m3	1,00	300,00	300,00
2	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	5,88	56,60	332,80
3	TsD01A	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 usor	m3	5,88	11,72	68,90
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,88	44,36	260,82
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ	1 km	0,008	173 612,50	1 388,90

1	2	3	4	5	6	7
		Д110мм				
		<i>Total</i>	lei			2 351,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			174,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,99
		<i>Total</i>				2 590,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			129,54
		<i>Total</i>				2 720,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			81,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 801,97 726,70
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m	0,14	1 332,50	186,55
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m	0,07	1 231,00	86,17
8		Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	21,00	21,00	441,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,14	2 031,79	284,45
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	365,56	1 462,25
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,07	8 376,86	586,38
		<i>Total</i>	lei			3 046,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			282,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			56,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 385,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			587,60
		<i>Total</i>				3 973,29
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			119,20
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 092,49 1 175,20

		Total	lei	6 894,46
		TVA	20 %	1 378,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 273,35

Intocmit

17

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 8 273,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	19,14	65,00	1 244,10
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,47	65,00	30,55
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,65	65,00	627,25
		Total manopera				1 901,90

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	45 500,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	45 500,00	0,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	45 500,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 500,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	260,00	15,60
9.	1019852	Vopsea	kg	0,09	65,00	5,85
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 620,00	0,00
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	172,00	8,60
12.	12345677	Fise de conexiune	100 buc	0,01	165,00	1,65
13.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,00	300,00	300,00
14.	4100116202806	Apa	m3	0,59	8,00	4,72
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,29	35,00	10,15
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,56	28,00	15,68
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 600,00	16,00
18.	50093701	Заделка концевая	set	4,00	160,00	640,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	265,00	13,25
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	265,00	2,65
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	28,00	1,12
22.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	165,00	1 320,00
23.	5309013R	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	7,00	35,00	245,00
24.	802061466	Кабель АПВБбШп сеч.3х6 мм2	m	21,00	21,00	441,00
		Total materiale de constructii				3 045,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,78	320,00	249,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,66	50,00	33,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,66	40,00	26,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,40	60,00	84,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,45	80,00	36,00

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,43	50,00	21,50
		Total utilaje de construcții				450,50

Total	lei	6 894,46
TVA	20 %	1 378,89

Total deviz: 8 273,35

Intocmit 17
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor: Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II (actualizarea devizelor) 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Песок	m3			300,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
2	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			56,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	65,00	51,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			332,80
3	TsD01A	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 usor	m3			11,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,72
		<i>Total</i>	lei			68,90
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			44,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			260,82
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			173 612,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 612,50
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 620,00	0,00
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	165,00	165 000,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 388,90
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m			1 332,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	891,43
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	45 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	45 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	18,57
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	265,00	18,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	114,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	40,00	128,57
		<i>Total</i>	lei			186,55
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m			1 231,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	807,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	265,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	28,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	137,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			86,17
8		Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m			21,00
	802061466	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			441,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 031,79
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	431,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			284,45
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			365,56
	1	Muncitor	h-om	3,0500	65,00	198,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 600,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	265,00	2,65
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	160,00	160,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	265,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 462,25
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			8 376,86
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 005,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	260,00	222,86
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	46,43
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	172,00	122,86
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	145,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	28,00	224,00
	12345677	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	165,00	23,57
	5309013R	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	60,00	1 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	307,14
		<i>Total</i>	lei			586,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

17

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 6 521,93 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	2 205,10	2 205,10
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	1 118,85	1 118,85
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	265,00	265,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	375,00	375,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			4 283,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			95,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			138,40
		<i>Total</i>				4 517,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			225,87
		<i>Total</i>				4 743,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			142,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 885,52 395,85
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг- сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	900,10	90,01
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	923,00	46,15
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	20,00	200,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	28,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			476,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16,86
		<i>Total</i>				506,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			27,30
		<i>Total</i>				533,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			16,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				549,42 54,60
		Total	lei			5 434,94
		TVA	20 %			1 086,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 521,93

Intocmit

18

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
(actualizarea devizelor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 6 521,93 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 № 42-20-B-4-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,93	65,00	450,45
		Total manopera				450,45

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,00	65,00	0,00
3.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	20,00	200,00
4.	171620125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	850,00	850,00
5.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Опора ООК	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
6.	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	375,00	375,00
7.	4567890001	Коробка клеммная У614У2	buc	1,00	265,00	265,00
8.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	170,00	8,50
9.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04	28,00	1,12
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	38,00	69,54
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	165,00	1,65

12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	265,00	0,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	25,00	0,75
14.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	320,00	320,00
15.	61159081	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	28,00	140,00
Total materiale de construcții						3 881,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	320,00	0,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	150,00	120,00
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	395,00	308,10
Total utilaje de construcții						428,10

Total	lei	5 434,94
TVA	20 %	1 086,99

Total deviz:

6 521,93

Intocmit

18

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor: Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II (actualizarea devizelor) 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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			2 205,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Опора ООК	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	395,00	308,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 205,10
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 118,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	171620125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	850,00	850,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 118,85
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			265,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			375,00
	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			320,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг- сеч. 3x1,5мм2)	100 m			900,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	170,00	51,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	38,00	463,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	165,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	265,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			90,01
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m			923,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	170,00	68,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	38,00	463,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	165,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	265,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			46,15
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			20,00
	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			28,00
	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			140,00

APROBAT:

Intocmit
18

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 2 287 305,25 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 constructii.Sistema A9 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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	18,140	1 975,51	35 835,75
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	37,030	133,90	4 958,33
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3	18,140	1 151,99	20 897,10
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	37,030	153,98	5 702,06

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15				
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	264,540	486,05	128 579,88
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 454,440	20,15	29 306,94
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	514,770	50,08	25 779,71
8	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	20,590	327,00	6 732,90
9	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	20,590	1 092,80	22 500,76
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)	100 m3	1,890	877,62	1 658,70
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	322,270	23,32	7 515,42
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,890	145,08	274,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			289 741,75
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				289 741,75 97 029,14
		1.2. Fitinguri si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta d.50)	buc	7,000	1 028,15	7 197,05
14	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(Robinet sertar cu pana caucicata PN16 d.50)	buc	12,000	1 621,75	19 461,00
15	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 de aerisire combinata AVK PN16 d.50)	buc	2,000	3 155,75	6 311,50
16	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(Supapa de sens cu gratar PN16 d50)	buc	2,000	2 219,75	4 439,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.63)	buc	7,000	333,15	2 332,05
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.50)	buc	14,000	306,15	4 286,10
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	7,000	378,15	2 647,05

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa libera d63)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d50)	buc	14,000	373,15	5 224,10
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc	21,000	332,59	6 984,44
22	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,600	187,46	674,84
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. (Mufa e/f d.63 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,000	277,10	554,20
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. (Mufa e/f d.50 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,000	264,98	529,96
25	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. (Cot 90* PE100 d.90 mm)	buc	1,000	742,20	742,20
26	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.(Cot 90* PE100 d.63)	buc	3,000	494,25	1 482,75
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	433,65	867,30

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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot 90* PE100 d.50)				
28	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.(Cot 60* PE100 d.63)	buc	2,000	494,25	988,50
29	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.(Cot 60* PE100 d.50)	buc	10,000	433,65	4 336,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc	7,000	1 428,15	9 997,05
		<i>Total</i>	lei			79 056,09
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				79 056,09 6 431,49
		1.3. Tuburi(conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	46,000	124,93	5 746,78
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.63 PEHD cu acoperire	m	1 355,000	83,31	112 886,41

1	2	3	4	5	6	7
		protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.63 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 380,000	76,29	181 570,20
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 160,000	48,21	55 918,96
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 685,000	45,20	76 156,95
36	pret	Banda de avertizare	m	6 626,000	1,30	8 613,80
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 580,000	3,80	24 990,74
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	46,000	6,10	280,60
39	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	6 626,000	0,59	3 886,18
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100	m	20,300	514,30	10 440,24

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 D180)				
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	243,000	1 902,42	462 289,27
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (30+20.20+14)	m	64,200	1 902,40	122 134,16
43	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	263,340	187,47	49 369,36
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,000	521,08	2 084,30
		<i>Total</i>	lei			1 116 367,95
		Total Tuburi(conducta) Inclusiv salariu				1 116 367,95 94 809,25
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1.6 m2 = 4m x 0.4 m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,400	26,40	10,56
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,160	444,75	71,16
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,120	580,00	69,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3	0,120	580,00	69,60
		<i>Total</i>	lei			220,92
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1.6 m2 = 4m x 0.4 m Inclusiv salariu				220,92 28,54
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,500	1 107,00	553,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)				
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020	133,88	136,56
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	0,500	1 382,40	691,20
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3	1,020	153,96	157,04
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,560	195,00	109,20
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,560	1 044,80	585,09
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,100	20,15	284,12
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,100	49,43	696,96

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,310	876,77	271,80
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,520	23,32	1 248,06
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	144,77	44,88
		<i>Total</i>	lei			4 778,41
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				4 778,41 1 584,25
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2buc)	m3	1,680	3 446,06	5 789,38
61	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(6buc)	m3	8,400	3 322,63	27 910,07
62	pret	KЦД-10	buc	2,000	800,00	1 600,00
63	pret	KЦД-15	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
64	pret	KЦ-10-9	buc	4,000	850,00	3 400,00
65	pret	KЦ-15-6	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
66	pret	KЦ-15-9	buc	6,000	1 900,00	11 400,00
67	pret	KЦП-1-10-1	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
68	pret	KЦП1-15-1	buc	6,000	2 600,00	15 600,00
69	pret	KЦО-1	buc	8,000	245,00	1 960,00
70	pret	KЦ-7-3	buc	8,000	365,00	2 920,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,000	2 100,00	16 800,00
72		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	8,000	304,48	2 435,84
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,111	302,25	33,55
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,111	547,93	60,82
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg	223,920	62,55	14 005,36
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,400	2 052,62	821,05
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3	2,730	2 053,11	5 604,99
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	27,330	43,87	1 198,93
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	27,330	53,99	1 475,46

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc	21,000	39,11	821,36
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	21,000	32,50	682,50
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	102,000	167,93	17 129,12
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3	1,410	393,33	554,60
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	4,000	580,28	2 321,12
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3	2,000	2 080,50	4 161,00
		<i>Total</i>	lei			163 225,15
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inklusiv salariu				163 225,15 21 186,37
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie 0.2m3 x 18 buc)	m3	3,600	2 363,93	8 510,16
		<i>Total</i>	lei			8 510,16
		Total Unghiurile de rotatie din				8 510,16

1	2	3	4	5	6	7
		beton Inclusiv salariu				746,46
		<i>Total</i>	lei			1 661 900,43
		Total Lucrari de constructii.Sistema A9 Inclusiv salariu				1 661 900,43 221 815,50

		Total	lei			1 661 900,43
		Asigurarea sociala	24 %			53 235,72
		Cheltuieli de transport	4 %			47 312,04
		Total				1 762 448,19
		Cheltuieli de regie	5 %			88 122,41
		Total				1 850 570,60
		Beneficiu de deviz	3 %			55 517,11
		Total				1 906 087,71
		TVA	20 %			381 217,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 287 305,25

Intocmit

1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,390	65,00	2 560,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,959	65,00	1 297,34
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,832	65,00	444,08
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,910	65,00	9 614,14
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	65,00	785,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,950	65,00	1 296,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	263,624	65,00	17 135,56
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	863,477	65,00	56 126,01
9.	7136080025001	Montator	h-om	47,023	65,00	3 056,50
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,678	65,00	694,07
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,607	65,00	39,46
12.	7212030022700	Sudor	h-om	173,173	65,00	11 256,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 243,992	65,00	80 859,49
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,206	65,00	12 883,39
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,336	65,00	2 751,84
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,541	65,00	750,16
17.	9312040019600	Sapator	h-om	311,768	65,00	20 264,92
Total manopera						221 815,50

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	306,748	1,95	598,16
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,008	50,00	400,40
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	608,623	28,00	17 041,44
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,885	400,00	1 954,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,551	250,00	387,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,176	300,00	52,80
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	271,154	400,00	108 461,60
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,076	300,00	22,80
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	92,160	50,00	4 608,00
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,925	43,00	1 759,77
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	7 620,00	1 013,46
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,041	7 620,00	312,42
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,228	280,00	343,84
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,307	7 620,00	2 339,34
15.	2010237318750	Distantieri	buc	20,544	2,00	41,09
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,883	21,00	648,54
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	2 100,00	33,60
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,850	100,00	4 885,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	46,080	24,50	1 128,96
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	552,960	20,00	11 059,20
21.	2320156200901	Motorina	kg	26,943	20,00	538,86
22.	2320166200676	White spirit	kg	9,944	38,00	377,87
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	483,879	13,00	6 290,42

24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,317	13,00	485,12
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 781,760	22,00	39 198,72
26.	23214412007	Capat flansa PE100 d.63	buc	7,000	105,00	735,00
27.	23214412009	Capat flansa PE100 d.50	buc	14,000	78,00	1 092,00
28.	232321401	Teu cu flanse din fonta d.50	buc	7,000	800,00	5 600,00
29.	2323566404	Flansa libera d.63	buc	7,000	150,00	1 050,00
30.	2323566405	Flansa libera d.50	buc	14,000	145,00	2 030,00
31.	2332232200	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.180 (tub de protectie)	m	20,747	315,00	6 535,30
32.	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	313,344	1 250,00	391 680,00
33.	2332414500011	Banda de avertizare	m	6 626,000	1,30	8 613,80
34.	233241450005	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.90 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	46,230	100,00	4 623,00
35.	23324145000501	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1 359,065	67,00	91 057,36
36.	23324145000502	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	2 387,140	60,00	143 228,40
37.	23324145000504	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1 163,480	32,00	37 231,36
38.	23324145000505	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1 690,055	29,00	49 011,60
39.	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	8,000	2 100,00	16 800,00
40.	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	110,720	22,00	2 435,84
41.	23355200	Mufa e/f PE100 d.63(trecere PN12.5 la PN10)	buc	2,020	110,00	222,20
42.	233552001	Mufa e/f PE100 d.50(trecere PN12.5 la PN10)	buc	2,020	98,00	197,96
43.	233552002	Cot PE100 90* d.90 mm	buc	1,010	520,00	525,20
44.	233552003	Cot PE100 90* d.63mm	buc	3,030	325,00	984,75
45.	233552004	Cot PE100 60* d.63mm	buc	2,020	325,00	656,50
46.	233552005	Cot PE100 90* d.50mm	buc	2,020	265,00	535,30
47.	233552006	Cot PE100 60* d.50mm	buc	10,100	265,00	2 676,50
48.	233555411208	Robinet sertar cu pana cauciucata PN16 d.50	buc	12,480	1 525,00	19 032,00
49.	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
50.	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.50	buc	2,080	3 000,00	6 240,00
51.	2366650005	Supapa de sens cu gratar PN16 d50	buc	2,080	2 100,00	4 368,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,732	26,00	643,03
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,523	25,00	113,08
54.	2413217309637	Cloramina B	kg	4,103	84,00	344,65
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,204	45,00	954,18
56.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	81,600	138,00	11 260,80
57.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,577	55,00	31,74
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,470	55,00	80,85
59.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,470	55,00	7 340,85
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,375	55,00	20,62
61.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	46,080	50,00	2 304,00

62.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	307,200	105,00	32 256,00
63.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,560	30,00	1 696,80
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,482	3,00	40,45
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,655	8,00	429,24
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	800,00	4,80
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,292	8,00	74,34
68.	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
69.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,000	245,00	1 960,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	365,00	2 920,00
71.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
72.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
73.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 900,00	11 400,00
76.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	2 600,00	15 600,00
77.	2663102100000	Beton	m3	4,088	1 700,00	6 949,60
78.	26631021000001	Beton B3.5	m3	2,840	1 700,00	4 828,00
79.	26631021000012	Beton clasa B10	m3	2,070	1 700,00	3 519,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,161	1 700,00	3 673,70
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,440	1 950,00	4 758,00
82.	2664102101126	Var	kg	1,126	8,00	9,00
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,102	1 350,00	137,70
84.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,547	1 350,00	738,45
85.	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	4,200	1 250,00	5 250,00
86.	2811236309900	Confectii metalice	kg	235,206	37,00	8 702,62
87.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,765	50,00	488,25
88.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,669	115,00	306,94
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,262	62,00	140,24
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,152	62,00	3 047,42
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,000	35,00	7 840,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,818	32,00	26,17
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,695	55,00	808,22
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,825	4,50	219,71
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,887	13,30	703,39
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,009	13,30	40,03
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	13,30	0,25
98.	4100126202818	Apa	m3	154,402	13,30	2 053,54
		Total materiale de constructii				1 182 800,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,187	320,00	1 019,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,847	50,00	92,35

3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,252	160,00	2 120,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,954	160,00	472,64
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,239	50,00	111,95
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,355	50,00	17,75
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,749	250,00	3 937,25
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,587	320,00	507,84
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	104,448	320,00	33 423,36
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,520	50,00	2 576,00
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,630	50,00	31,50
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,419	70,00	1 219,33
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,040	20,00	5 300,80
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	320,00	3,20
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,494	450,00	24 072,30
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	79,635	450,00	35 835,75
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	300,00	1,80
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,443	300,00	6 732,90
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,244	300,00	373,20
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	55,00	44,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,610	45,00	432,45
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,878	55,00	103,29
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	219,211	50,00	10 960,55
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,787	120,00	2 254,44
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,571	120,00	188,52
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	120,00	5,76
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	310,00	1,86
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	104,448	120,00	12 533,76
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,400	120,00	1 608,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,914	105,00	1 880,97
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,040	295,00	78 186,80
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,294	320,00	6 494,08
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,834	220,00	8 763,48
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,700	80,00	15 976,00
Total utilaje de construcții						257 284,04

Total	lei	1 661 900,43
Asigurarea sociala	24 %	53 235,72
Cheltuieli de transport	4 %	47 312,04
Total		1 762 448,19
Cheltuieli de regie	5 %	88 122,41
Total		1 850 570,60
Beneficiu de deviz	3 %	55 517,11

Total		1 906 087,71
TVA	20 %	381 217,54

Total deviz:

2 287 305,25

Intocmit

1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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			1 975,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,51
		<i>Total</i>	lei			35 835,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			4 958,33
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3			1 151,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 151,99
		<i>Total</i>	lei			20 897,10
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			153,98

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	153,98
		<i>Total</i>	lei			5 702,06
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			486,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			128 579,88
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			29 306,94
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,30	1,33
		<i>Total</i>	lei			25 779,71
8	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			6 732,90
9	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			1 092,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			22 500,76
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)	100 m3			877,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,62
		<i>Total</i>	lei			1 658,70
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			7 515,42
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			274,20
		1.2. Fitinguri si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 028,15

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta d.50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	232321401	Teu cu flanse din fonta d.50	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,05
14	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(Robinet sertar cu pana caucicata PN16 d.50)	buc			1 621,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	23355411208	Robinet sertar cu pana caucicata PN16 d.50	buc	1,0000	1 525,00	1 586,00
		<i>Total</i>	lei			19 461,00
15	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 de aerisire combinata AVK PN16 d.50)	buc			3 155,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
		<i>Total</i>	lei			6 311,50
16	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(Supapa de sens cu gratar PN16 d50)	buc			2 219,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2366650005	Supapa de sens cu gratar PN16 d50	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			4 439,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.63)	buc			333,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	23214412007	Capat flansa PE100 d.63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 332,05
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.50)	buc			306,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	23214412009	Capat flansa PE100 d.50	buc	1,0000	78,00	78,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			4 286,10
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d63)	buc			378,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2323566404	Flansa libera d.63	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 647,05
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d50)	buc			373,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2323566405	Flansa libera d.50	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			5 224,10
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc			332,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	0,2000	1 250,00	250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			6 984,44
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			187,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	38,00	1,40
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	28,00	63,84
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	100,00	18,31
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	115,00	1,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,72
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		<i>Total</i>	lei			674,84
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. (Mufa e/f d.63 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc			277,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	23355200	Mufa e/f PE100 d.63(trecere PN12.5 la PN10)	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			554,20
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. (Mufa e/f d.50 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc			264,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	233552001	Mufa e/f PE100 d.50(trecere PN12.5 la PN10)	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			529,96
25	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. (Cot 90* PE100 d.90 mm)	buc			742,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	233552002	Cot PE100 90* d.90 mm	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			742,20
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			494,25

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot 90* PE100 d.63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	233552003	Cot PE100 90* d.63mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,75
27	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.(Cot 90* PE100 d.50)	buc			433,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	233552005	Cot PE100 90* d.50mm	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			867,30
28	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.(Cot 60* PE100 d.63)	buc			494,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	233552004	Cot PE100 60* d.63mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			988,50
29	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.(Cot 60* PE100 d.50)	buc			433,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	233552006	Cot PE100 60* d.50mm	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 336,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc			1 428,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			9 997,05
		1.3. Tuburi(conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			124,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	233241450005	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.90 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0050	100,00	100,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			5 746,78
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.63	m			83,31

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	23324145000501	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	67,00	67,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			112 886,41
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.63 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			76,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	23324145000502	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			181 570,20
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			48,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	23324145000504	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			55 918,96
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			45,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	23324145000505	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	29,00	29,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			76 156,95
36	pret	Banda de avertizare	m			1,30
	2332414500011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
		<i>Total</i>	lei			8 613,80
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	65,00	1,04
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	84,00	0,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,30	0,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			24 990,74
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			6,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	84,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	13,30	0,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			280,60
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			3 886,18
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180)	m			514,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2332232200	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.180 (tub de protectie)	m	1,0200	315,00	321,94
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	2,00	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	320,00	50,24
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	70,00	13,86
		Total	lei			10 440,24
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 902,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	65,00	122,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	65,00	31,20
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	50,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 620,00	7,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	62,00	9,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,50	3,67
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	105,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	45,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	320,00	108,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			462 289,27
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (30+20.20+14)	m			1 902,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	65,00	122,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	65,00	31,20
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	50,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 620,00	7,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	62,00	9,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,50	3,68
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	105,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	45,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	320,00	108,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			122 134,16
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu	m2			187,47

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=250-500 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	38,00	1,41
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	28,00	63,84
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	100,00	18,30
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	115,00	1,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		Total	lei			49 369,36
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			521,08
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	13,00	121,28
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	55,00	202,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			2 084,30
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1.6 m2 = 4m x 0.4 m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	320,00	8,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	310,00	4,65
		Total	lei			10,56
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	34,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,94
		Total	lei			71,16
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
		Total	lei			69,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3			580,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
		Total	lei			69,60
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	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.	100 m3			1 107,00

1	2	3	4	5	6	7
		II(k=1.2)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,00
		Total	lei			553,50
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,88
		Total	lei			136,56
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 382,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 382,40
		Total	lei			691,20
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3			153,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	153,96
		Total	lei			157,04
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
		Total	lei			109,20
54	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			1 044,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
		Total	lei			585,09
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			284,12
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,30	1,33
		Total	lei			696,96
57	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			876,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	876,77
		Total	lei			271,80
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			23,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			1 248,06
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			44,88
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2buc)	m3			3 446,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	65,00	689,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	65,00	295,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 700,00	469,52
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 950,00	199,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,00	682,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	43,00	174,58
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,95	66,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 620,00	31,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	320,00	697,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	120,00	22,79
		<i>Total</i>	lei			5 789,38
61	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(6buc)	m3			3 322,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,44
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 950,00	526,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	43,00	174,58
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 620,00	30,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,89
		<i>Total</i>	lei			27 910,07
62	pret	KЦД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
63	pret	KЦД-15	buc			2 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
64	pret	KЦ-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
65	pret	KЦ-15-6	buc			1 250,00
	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
66	pret	KЦ-15-9	buc			1 900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 400,00
67	pret	KLIPI-1-10-1	buc			1 020,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
68	pret	KLIPI-15-1	buc			2 600,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00
69	pret	KLIQ-1	buc			245,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
70	pret	KLI-7-3	buc			365,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			2 920,00
71		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 100,00
	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
72		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			304,48
	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	22,00	304,48
		<i>Total</i>	lei			2 435,84
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			302,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			33,55
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			547,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	285,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,69
		<i>Total</i>	lei			60,82
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg			62,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	37,00	38,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	105,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 005,36
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 052,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			821,05
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3			2 053,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,0250	1 700,00	1 768,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			5 604,99
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 350,00	27,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			1 198,93
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 100,00	1,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	21,00	23,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		Total	lei			1 475,46
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc			39,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	10,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	23,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	1,50
		Total	lei			821,36
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		Total	lei			682,50
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			167,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	138,00	110,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,30	0,33
		Total	lei			17 129,12
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3			393,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,30	1,33
		Total	lei			554,60
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3			580,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,30	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 321,12
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3			2 080,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	65,00	256,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000012	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			4 161,00
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie 0.2m3 x 18 buc)	m3			2 363,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 620,00	281,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		<i>Total</i>	lei			8 510,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8

Valoarea de deviz 900 251,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	3,100	922,50	2 859,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133,90	133,90
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	2,140	327,06	699,90
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,860	2 846,78	2 448,23
		<i>Total</i>	lei			6 141,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 141,78 144,50
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,200	133,80	4 040,85
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,100	2 354,23	37 903,05
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	187,400	31,62	5 926,52
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	50,63	18 081,00
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	865,69	309,05
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,200	38,31	1 157,05
		<i>Total</i>	lei			67 417,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				67 417,52 12 223,25
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,240	1 755,77	5 688,70
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-15-9	buc	4,000	3 800,00	15 200,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-7-9	buc	2,000	905,00	1 810,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИO-1	buc	2,000	245,00	490,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИII1-15-1	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИД-15	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
17		Capac cu rama L	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,000	131,50	525,98
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg	9,200	50,93	468,55
		<i>Total</i>	lei			37 983,23
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				37 983,23 2 318,81
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,000	278,49	3 898,92

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,000	174,56	9 775,64
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,000	114,12	1 369,39
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	14,90	208,53
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	4,55	309,40
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d80x50	buc	2,000	522,15	1 044,30
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.80x15	buc	2,000	522,15	1 044,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc	2,000	445,65	891,30
28	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.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	4,000	789,75	3 159,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	4,000	277,35	1 109,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,000	2 037,75	8 151,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 80 mm. Vana d.80 mm				
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 mm. Vana d.50 mm	buc	2,000	1 621,75	3 243,50
32	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. Capat flansa d.90 mm	buc	4,000	469,50	1 878,00
33	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. Capat flansa d.63 mm	buc	2,000	272,05	544,10
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc	4,000	408,81	1 635,23
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc	2,000	305,82	611,63
36	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.Cot PE 45* d90	buc	8,000	787,65	6 301,20
37	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. Cot PE 45* d.63	buc	4,000	494,25	1 977,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc	2,000	358,95	717,90
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc	4,000	358,95	1 435,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc	2,000	382,41	764,82
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	8,000	244,10	1 952,80
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	4,000	354,35	1 417,40
		<i>Total</i>	lei			53 440,56
		Total Conductele Inclusiv salariu				53 440,56 6 663,80
		<i>Total</i>	lei			164 983,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 124,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 249,78
		<i>Total</i>				175 356,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 767,84
		<i>Total</i>				184 124,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 523,74
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				189 648,54 21 350,36
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete	t	5,662	5 353,46	30 311,29

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			30 311,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 901,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			193,42
		<i>Total</i>				36 405,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 294,04
		<i>Total</i>				48 699,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 460,99
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				50 160,88 24 588,07
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m ³ H=12 m	set	2,000	255 200,00	510 400,00
		<i>Total</i>	lei			510 400,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				510 400,00

		Total	lei			750 209,42
		TVA	20 %			150 041,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				900 251,30

Intocmit

2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni**

Formular Nr.3

**cu conectarea
localitatilor: Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8

Valoarea de deviz 900 251,30 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 № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,010	65,00	4 290,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,433	65,00	548,14
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,690	65,00	1 864,85
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,812	65,00	117,78
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	65,00	169,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,590	65,00	6 993,35
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,221	65,00	144,37
8.	7212030022700	Sudor	h-om	50,772	65,00	3 300,18
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,320	65,00	21 275,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,601	65,00	4 524,06
11.	8283010021000	Electronist	h-om	16,986	65,00	1 104,09
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,286	65,00	863,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,364	65,00	608,66
		Total manopera				45 938,43

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,138	20,00	2,76
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,875	400,00	350,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	300,00	4,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,132	25,00	28,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 800,00	57,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,106	7 620,00	807,72
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	7 620,00	99,06
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,395	280,00	110,60
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,028	7 620,00	213,36
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,718	260,00	706,68
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,126	21,00	716,65
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	2 100,00	37,80
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,722	100,00	172,20

14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,831	27,00	76,44
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,054	20,00	241,08
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	38,00	7,60
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,624	78,00	282,67
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,340	3,00	154,02
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,027	22,00	132,59
20.	2320322600374	Citom	kg	1,722	25,00	43,05
21.	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	8,080	565,00	4 565,20
22.	23214522001	Cot PE 45* d.63 mm	buc	4,040	325,00	1 313,00
23.	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	2,040	265,00	540,60
24.	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	4,080	265,00	1 081,20
25.	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	2,040	288,00	587,52
26.	232326560	Turn complet asamblat, vopsit V=25 m3 H=12 m	set	2,000	255 200,00	510 400,00
27.	2326560	Teu otel d.80x50 mm	buc	2,040	425,00	867,00
28.	23265601	Teu otel d.80x15 mm	buc	2,040	425,00	867,00
29.	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	2,040	350,00	714,00
30.	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	4,160	725,00	3 016,00
31.	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	4,080	185,00	754,80
32.	23265605	Vana d80 mm	buc	4,160	1 925,00	8 008,00
33.	23265606	Vana d50 mm	buc	2,080	1 525,00	3 172,00
34.	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	4,040	250,00	1 010,00
35.	232656201	Capat flansa d.63 mm	buc	2,020	105,00	212,10
36.	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	14,847	200,00	2 969,40
37.	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	4,120	250,00	1 030,00
38.	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	59,388	102,00	6 057,58
39.	2326562022	Flansa libera d.50 mm	buc	8,400	145,00	1 218,00
40.	232656203	Flansa libera d.63 mm	buc	2,060	150,00	309,00
41.	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	12,726	45,00	572,67
42.	23265620333	Flansa libera d.80 mm	buc	4,200	250,00	1 050,00
43.	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	9,305	26,00	241,93
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	18,349	45,00	825,71
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	55,00	157,08
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	55,00	13,20
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242	30,00	187,26
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	3,00	7,70
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,80
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,268	8,00	82,14
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	245,00	490,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	905,00	1 810,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 900,00	15 200,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15- 1(0,27 m3)	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
57.	26631021000011	Beton	m3	16,750	1 950,00	32 662,50
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,654	1 720,00	1 124,88
59.	2664102101126	Var	kg	0,362	8,00	2,90
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	1 350,00	44,55
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,096	32,00	163,07
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	192,085	28,00	5 378,38

		de 8 mm				
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,196	32,00	806,27
64.	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	1,200	255,00	306,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,663	32,00	117,21
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,510	32,00	48,32
67.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,285	62,00	389,67
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,320	37,00	13 553,84
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,416	32,00	77,31
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,832	62,00	113,58
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	11,193	62,00	693,97
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	10,00	494,40
73.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,086	65,00	2 410,59
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,086	15,00	556,29
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,263	32,00	8,42
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,857	4,50	125,36
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,100	13,30	27,93
		Total materiale de constructii				646 480,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	50,00	1,50
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,200	70,00	924,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,355	450,00	2 859,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,333	300,00	699,90
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,660	55,00	531,30
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,082	42,00	3,44
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,393	120,00	47,16
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,120	85,00	775,20
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	120,00	1 584,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,920	105,00	516,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	320,00	1 918,08
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,774	320,00	887,68
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	300,00	624,30
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	300,00	639,90
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	295,00	618,91
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	295,00	28,32
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	300,00	526,20
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,120	80,00	89,60
		Total utilaje de constructii				13 275,84

Total	lei	750 209,4 2
TVA	20 %	150 041,8 8

Total deviz:

**900 251,3
0**

Intocmit

2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			2 859,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			133,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,06
		<i>Total</i>	lei			699,90
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 846,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,33
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	295,00	32,93
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	295,00	719,66
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,86
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,93
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,07
		<i>Total</i>	lei			2 448,23
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 620,00	26,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	78,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			4 040,85
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 354,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000011	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			37 903,05
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	65,00	2,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
		<i>Total</i>	lei			5 926,52
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			18 081,00
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,00	21,29
		<i>Total</i>	lei			309,05
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	3,00	5,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 100,00	1,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	21,00	23,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			1 157,05
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 755,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 720,00	347,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 620,00	30,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Total</i>	lei			5 688,70
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			3 800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			15 200,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc			905,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	905,00	905,00
		<i>Total</i>	lei			1 810,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-O-1	buc			245,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15-1	buc			2 600,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-15	buc			2 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
17		Capac cu rama L	buc			1 800,00
	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			131,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	0,3000	255,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			525,98
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg			50,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			468,55
		1.4. Conductele				
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			278,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		Total	lei			3 898,92
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			174,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	1,0100	102,00	108,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		Total	lei			9 775,64
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			114,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		Total	lei			1 369,39
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,30	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	80,00	6,40
		Total	lei			208,53
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
		Total	lei			309,40
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d80x50	buc			522,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2326560	Teu otel d.80x50 mm	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		Total	lei			1 044,30
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.80x15	buc			522,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23265601	Teu otel d.80x15 mm	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		Total	lei			1 044,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc			445,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			891,30
28	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.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			789,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	1,0000	725,00	754,00
		<i>Total</i>	lei			3 159,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			277,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			1 109,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc			2 037,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	23265605	Vana d80 mm	buc	1,0000	1 925,00	2 002,00
		<i>Total</i>	lei			8 151,00
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 mm.Vana d.50 mm	buc			1 621,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	23265606	Vana d50 mm	buc	1,0000	1 525,00	1 586,00
		<i>Total</i>	lei			3 243,50
32	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. Capat flansa d.90 mm	buc			469,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			1 878,00
33	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. Capat flansa d.63 mm	buc			272,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	232656201	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			544,10
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc			408,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			1 635,23

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc			305,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	232656203	Flansa libera d.63 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			611,63
36	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.Cot PE 45* d90	buc			787,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	1,0100	565,00	570,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			6 301,20
37	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. Cot PE 45* d.63	buc			494,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	23214522001	Cot PE 45* d.63 mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 977,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc			358,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,0000	265,00	270,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			717,90
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc			358,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	1,0000	265,00	270,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			1 435,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc			382,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,0000	288,00	293,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			764,82
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			244,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2326562022	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,80
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			354,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	23265620333	Flansa libera d.80 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 417,40
		2. Montarea castelului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 353,46
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 620,00	37,68
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	32,00	28,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	65,00	425,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	15,00	98,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	62,00	68,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	26,00	4,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	27,00	13,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	320,00	156,78
		<i>Total</i>	lei			30 311,29
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set			255 200,00
	232326560	Turn complet asamblat, vopsit V=25 m3 H=12 m	set	1,0000	255 200,00	255 200,00
		<i>Total</i>	lei			510 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.