

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 791 911,51 lei

Intocmit în prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă 1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	5,35	768,75 0,00	4 112,81 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	17,00	175,04 175,04	2 975,65 2 975,65
3	TsA02B	Sapatura 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	m3	25,80	101,11 101,11	2 608,75 2 608,75
4	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de pînă la	m3	99,00	113,01 113,01	11 188,00 11 188,00

		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				
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	0,08	1 983,25 749,38	158,66 59,95
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	0,21	383,29 0,00	80,49 0,00
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	100 m3	0,21	843,76 0,00	177,19 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,70	10,75 0,00	383,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	147,81 30,57	31,04 6,42
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	131,20	26,34 26,34	3 455,90 3 455,90
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	131,20	75,92 73,92	9 961,22 9 698,82
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	5,25	316,49 0,00	1 661,59 0,00

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	5,25	1 983,25 749,44	10 412,06 3 934,54
		<i>Total</i>	lei			47 206,96
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				47 206,96 33 928,03
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы 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. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2) (Uniplast)	m	1 280,00	21,40 4,59	27 394,09 5 873,13
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 280,00	12,15 3,40	15 550,46 4 350,46
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	m	1 280,00	0,95 0,35	1 212,41 445,92
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m	524,00	1,04 0,00	544,96 0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой φ70x1/2")	buc	66,00	127,39 49,28	8 407,57 3 252,65
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	62,00	79,95 29,74	4 957,03 1 843,85

		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)				
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	128,00	64,50 29,74	8 256,26 3 806,66
		<i>Total</i>	lei			66 322,78
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				66 322,78 19 572,67
		1.3. Capitolul 1.3. Водомерный узел- (128шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc	128,00	64,50 29,74	8 256,26 3 806,66
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф1/2")	buc	128,00	138,53 35,69	17 732,35 4 567,99
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф15)	buc	128,00	136,36 45,03	17 453,86 5 764,36
		<i>Total</i>	lei			43 442,47
		Total Capitolul 1.3. Водомерный узел- (128шт)				43 442,47 14 139,01

		Inclusiv salariu				
		1.4. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2)				
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	100 m3	0,10	975,00 0,00	97,50 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,72	433,59 76,47	2 480,13 437,43
26	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	10,30	331,99 84,12	3 419,45 866,44
		<i>Total</i>	lei			5 997,08
		Total Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2) Inclusiv salariu				5 997,08 1 303,87
		1.5. Capitolul 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	100 m3	0,05	975,00 0,00	48,75 0,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,24	19,00 0,00	156,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			205,30
		Total Capitolul 1.5. Вывоз мусора. Inclusiv salariu				205,30
		<i>Total</i>	lei			163 174,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 546,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 428,20
		<i>Total</i>				182 149,25

		Cheltuieli de regie	14,5 %			26 411,64
		Total				208 560,89
		Beneficiu de deviz	6 %			12 513,65
		Total Capitolul 1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă Inclusiv salariu				221 074,54 68 943,58
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc	128,00	21,24 21,24	2 719,04 2 719,04
30	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc	128,00	195,43 195,43	25 015,17 25 015,17
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic având capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc	128,00	286,08 186,93	36 617,98 23 927,55
		Total	lei			64 352,19
		Asigurarea socială	24 %			12 398,82
		Transportarea materialelor	4 %			507,62
		Cheltuieli de regie	76 %			39 262,94
		Total				116 521,57
		Beneficiu de deviz	6 %			6 991,29
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				123 512,86 51 661,76
		3. Capitolul 3. Оборудование				
32	SE58A	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	128,00	464,60 0,00	59 468,80 0,00
33	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc	128,00	52,60 0,00	6 732,90 0,00
34	SE54A	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	128,00	1 917,17 0,00	245 397,96 0,00

		<i>Total</i>	lei		311 599,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		3 739,20
		Total Capitolul 3. Оборудование Inclusiv salariu			315 338,86

		Total	lei	659 926,26
		TVA	20 %	131 985,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		791 911,51
				120 605,34

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 791 911,51 lei

Intocmit în prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	729,600	84,97	61 994,11
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,780	84,97	17 060,28
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,328	84,97	4 361,34
4.	7137010011500	Electrician	h-om	11,880	84,97	1 009,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,7592	84,97	34 222,46

6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,040	84,97	1 957,71
		Total manopera				120 605,34

Materiale:

1.	00000010	Сигнальная лента	m	524,000	1,04	544,96
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,9233	290,00	1 717,76
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,292	250,00	1 573,00
4.	2521216710001120	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ф20x2	m	1 283,840	9,35	12 003,90
5.	2522147331411500	Полиэтиленовый утепленный колодец ф500 Н-800мм	buc	130,560	1 879,58	245 397,96
6.	25231567138112015	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	263,680	33,75	8 899,20
7.	25231567138115015	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2"	buc	63,860	48,75	3 113,18
8.	25231567138117015	Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2"	buc	67,980	75,83	5 154,92
9.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	259,840	25,00	6 496,00
10.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	261,120	48,60	12 690,43
11.	2913124201700151	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2"	buc	130,560	75,83	9 900,36
12.	2913124201700152	Обратный клапан ф15	buc	129,280	65,42	8 457,50
13.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	129,280	52,08	6 732,90
14.	332063462500015	Водомер ф15	buc	129,280	460,00	59 468,80
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,120	20,00	262,40
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	128,000	20,00	2 560,00
17.	4100126202818	Apa	m3	1,087	20,00	21,74
		Total materiale de construcții				384 995,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,7284	118,75	799,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,560	299,41	766,49
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3642	144,00	484,44
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,200	31,25	1 600,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,830	375,00	4 436,25
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9997	290,36	1 742,08
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	290,36	24,39
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,3787	118,75	6 576,23
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,200	154,63	7 917,06
10.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,6262	250,00	156,55
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,096	350,00	383,60
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,400	225,00	8 640,00
		Total utilaje de construcții				33 526,09

Total	lei	659 926,2
		6

TVA	20 %	131 985,25
Total deviz:		791 911,51

Intocmit "Naiman Com" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa				
		1.1. Capitolul 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	100 m3			768,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 983,25
						749,38

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,88
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			383,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	290,36	383,29
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	100 m3			843,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,76
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,81 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49
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			1 983,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,81
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы 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. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2) (Uniplast)	m			21,40 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001120	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2	m	1,0030	9,35	9,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,15 3,40

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
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	m			0,95 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,60
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,04 0,00
	00000010	Сигнальная лента	m	1,0000	1,04	1,04
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2")	buc			127,39 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117015	Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2"	buc	1,0300	75,83	78,10
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)	buc			79,95 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138115015	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2"	buc	1,0300	48,75	50,21
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			64,50 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138112015	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	1,0300	33,75	34,76
		1.3. Capitolul 1.3. Водомерный узел- (128шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc			64,50 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138112015	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	1,0300	33,75	34,76
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф1/2")	buc			138,53 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201700151	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2"	buc	1,0000	75,83	77,35
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,50
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф15)	buc			136,36 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2913124201700152	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	65,42	66,07
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,25
		1.4. Capitolul 1.4. Разборка и				

		восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2)				
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	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			433,59 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
26	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			331,99 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,87
		1.5. Capitolul 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	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc			21,24 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 H-800 для установки водомера)	buc			286,08 186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	48,60	99,14
		3. Capitolul 3. Оборудование				
32	SE58A	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc			464,60 0,00
	332063462500015	Водомер ф15	buc	1,0000	460,00	464,60
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc			52,60 0,00
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	1,0000	52,08	52,60
34	SE54A	Стоимость полиэтиленового утепленного	buc			1 917,17

		колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера				 0,00
	252214733141150 0	Полиэтиленовый утепленный колодец ф500 Н- 800мм	buc	1,0000	1 879,58	1 917,17

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 124 674,38 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1 1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	28,09	768,75 0,00	21 594,19 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	86,00	175,04 175,04	15 053,29 15 053,29
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	15,60	113,01 113,01	1 762,95 1 762,95
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,04	1 983,25 749,50	79,33 29,98

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
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	0,45	383,27 0,00	172,47 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,45	843,76 0,00	379,69 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,50	10,74 0,00	821,98 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	147,89 30,60	66,55 13,77
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	567,00	26,34 26,34	14 935,18 14 935,18
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	567,00	75,92 73,92	43 048,85 41 914,85
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	22,68	316,49 0,00	7 178,05 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	22,68	1 983,25 749,44	44 980,06 16 997,19

		<i>Total</i>	lei			150 072,59
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы.				150 072,59
		Inclusiv salariu				90 707,21
		1.2. Capitolul 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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	11,00	1 796,53 46,73	19 761,87 514,07
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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	5,00	1 197,23 46,73	5 986,17 233,67
		<i>Total</i>	lei			25 748,04
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				25 748,04
		1.3. Capitolul 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 (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	17,00	369,08 49,28	6 274,42 837,80
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 (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	6,00	188,28 49,28	1 129,69 295,70
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	4,00	490,55 75,62	1 962,21 302,49

		diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)				
		<i>Total</i>	lei			9 366,32
		Total Capitolul 1.3. Фланцы. Inklusiv salariu				9 366,32 1 435,99
		1.4. Capitolul 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. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	1 319,00	108,82 9,18	143 530,62 12 104,15
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	2 430,00	53,86 4,59	130 876,68 11 149,77
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 749,00	12,15 3,40	45 545,85 12 742,10
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 749,00	0,95 0,35	3 551,05 1 306,07
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc	1,00	507,07 67,98	507,07 67,98
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	17,00	366,02	6 222,31

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)			84,97	1 444,49
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	1,00	256,68 67,98	256,68 67,98
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc	2,00	409,86 67,97	819,71 135,95
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф75x50)	buc	1,00	1 235,47 84,97	1 235,47 84,97
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Пожарный кран ф50мм)	buc	1,00	561,08 56,08	561,08 56,08
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare	m	12,50	155,15 23,62	1 939,43 295,27

		se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=12,50м ф110) (1buc)				
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=11м ф110) (1buc)	m	11,00	155,15 23,62	1 706,70 259,83
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=10,50м ф110) (1buc)	m	10,50	155,15 23,62	1 629,12 248,03
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=9м ф110) (1buc)	m	9,00	155,16 23,62	1 396,40 212,60
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=8м ф110) (2buc)	m	16,00	155,15 23,62	2 482,47 377,94
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=7,50м ф110) (1buc)	m	7,50	155,15 23,62	1 163,65 177,16
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	6,50	155,15 23,62	1 008,50 153,54

		(Футляр из труб PE L=6,50м ф110) (1buc)				
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m	3 749,00	1,04 0,00	3 898,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			348 331,75
		Total Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части.				348 331,75 40 883,91
		Inclusiv salariu				
		1.5. Capitolul 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	m3	9,59	1 913,41 819,11	18 349,59 7 855,27
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 диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	1,53	4 579,17 1 287,29	7 006,13 1 969,56
38	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A) (Vatra)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	7,00	1 416,67 0,00	9 916,69 0,00
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	7,00	916,67	6 416,69

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)			0,00	0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc	7,00	1 333,33 0,00	9 333,31 0,00
44	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	7,00	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	27,00	250,00 0,00	6 750,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
48	AcE11A1	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,00	1 834,17 0,00	16 507,53 0,00
49	AcE11A1	Стоимость стремянок	kg	124,56	32,00 0,00	3 985,92 0,00
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	0,12	567,58 324,58	68,11 38,95
51	AcE11A1	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	244,00	6,67 0,00	1 627,48 0,00
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	t	0,24	567,54 324,58	136,21 77,90
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,05	593,60 118,96	1 216,88 243,86

54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,10	141,54 7,65	2 420,35 130,77
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc	7,00	51,55 44,18	360,85 309,29
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для тр-дов ф75мм L=0,2м)	buc	18,00	60,41 47,58	1 087,45 856,50
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	64,85	115,34 89,22	7 479,79 5 785,82
		<i>Total</i>	lei			113 162,97
		Total Capitolul 1.5. Колодцы Inclusiv salariu				113 162,97 17 267,92
		1.6. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	61,64 24,64	6 780,90 2 710,54
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,31	402,62 135,95	930,05 314,05
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,06	975,00 0,00	58,50 0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,30	433,59 76,47	1 430,84 252,36
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,94	331,99 84,12	1 972,00 499,67
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,00	139,46 4,25	4 602,33 140,20
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la kald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	33,00	156,43 4,25	5 162,30 140,20
		<i>Total</i>	lei			20 936,92
		Total Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2) Inclusiv salariu				20 936,92 4 057,02
		1.7. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2)				
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	0,05	975,00 0,00	48,75 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	2,85	433,59 76,47	1 235,72 217,95
67	TsC54B K=0,5 к	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного	m3	5,13	331,98 84,12	1 703,07 431,54

	матер	покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)				
		<i>Total</i>	lei			2 987,54
		Total Capitolul 1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2) Inclusiv salariu				2 987,54 649,49
		1.8. Capitolul 1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	145,00	61,64 24,64	8 938,46 3 572,99
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	4,35	625,30 358,57	2 720,06 1 559,79
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	0,04	975,00 0,00	39,00 0,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3	4,35	447,92 31,44	1 948,47 136,76
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 H=0,10м)	m3	4,35	628,62 50,98	2 734,51 221,77

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 (Бетонное покрытие толщиной 10 см)	m2	43,50	134,02 27,19	5 830,01 1 182,78
		<i>Total</i>	lei			22 210,51
		Total Capitolul 1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2)				22 210,51 6 674,09
		Inclusiv salariu				
		1.9. Capitolul 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	0,12	975,00 0,00	117,00 0,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,42	19,00 0,00	463,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			580,98
		Total Capitolul 1.9. Вывоз мусора.				580,98
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			693 397,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 981,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			15 613,65
		<i>Total</i>				747 992,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			108 458,97
		<i>Total</i>				856 451,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			51 387,11
		Total Retele exterioare de apeduct IB1				907 838,96
		Inclusiv salariu				162 423,37
		2. Capitolul 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 (Крест чугу́нный фланцевый ф80)	buc	2,00	290,45 178,44	580,90 356,87
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугу́нный фланцевый ф80)	buc	4,00	493,56 409,56	1 974,26 1 638,22
		<i>Total</i>	lei			2 555,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			478,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			22,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 516,27
		<i>Total</i>				4 572,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			274,36
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				4 847,01 1 995,09
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
78		Мотопомпа МП-800	buc	1,00	13 290,00 0,00	13 290,00 0,00
79		Крест чугу́нный фланцевый ф80	buc	2,00	2 596,67 0,00	5 193,34 0,00
80		Тройник чугу́нный фланцевый ф80x80	buc	4,00	1 442,08 0,00	5 768,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 251,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			291,02
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				24 542,68

		Total	lei			937 228,65
		TVA	20 %			187 445,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 124 674,38 164 418,46

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept r-ul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct B1**

Valoarea de deviz 1 124 674,38 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,6075	84,97	5 234,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,130	84,97	7 318,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,0895	84,97	602,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,839	84,97	411,17
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,380	84,97	1 221,87
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,0905	84,97	23 799,28
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,1779	84,97	17 943,79
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,872	84,97	159,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	84,97	116,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	21,200	84,97	1 801,37
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 102,2397	84,97	93 657,31
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,644	84,97	8 891,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,6766	84,97	2 946,47
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,696	84,97	314,05
		Total manopera				164 418,46

Material:

1.	00000010	Сигнальная лента	m	3 749,000	1,04	3 898,96
2.	000078	Мотопомпа МП-800	buc	1,000	13 290,00	13 290,00
3.	000079	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,000	2 596,67	5 193,34
4.	000080	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	4,000	1 442,08	5 768,32
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,1384	1,82	94,89

6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,102	1 536,00	4 764,67
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,5571	1 816,70	6 462,19
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,6071	0,00	0,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,8831	320,00	282,59
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,9061	320,00	2 529,95
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,9434	290,00	2 593,59
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2493	475,00	118,43
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1038	250,00	25,95
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2196	250,00	3 304,90
15.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,1812	36,57	226,05
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0449	7 083,33	318,04
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3477	295,00	397,57
18.	2320156200901	Motorina	kg	4,945	25,00	123,62
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	32,99	4,28
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9229	31,67	2 531,16
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,041	24,20	25,19
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,558	51,67	28,83
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,444	40,12	17,81
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,872	44,44	83,19
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	78,840	1,04	81,99
26.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	6,2418	15,00	93,63
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	38,6851	26,67	1 031,73
28.	2521216710001110	Conducta din PE D=110 mm	m	73,365	89,96	6 599,91
29.	2521216710001150	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	2 437,290	41,71	101 659,37
30.	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1 322,957	91,93	121 619,44
31.	252210330484050	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	1,400	16,74	23,44
32.	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф75мм L=0,2м	m	3,600	35,88	129,17
33.	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	57,50	58,08
34.	2523156713811501	Заглушка PE ф50	buc	2,020	209,17	422,52
35.	2523156713811505050	Тройник PE ф50	buc	1,010	305,42	308,47
36.	252315671381175	Втулка под фланец ф75	buc	17,170	105,83	1 817,10
37.	25231567138117550	Отвод седловой ф75x50	buc	1,010	966,67	976,34
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,035	2,20	442,28
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,951	2,20	21,89
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0043	3 300,00	14,19
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,335	7,67	547,14
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
43.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,000	583,33	1 166,66
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	27,000	250,00	6 750,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,000	750,00	1 500,00

		(0,18 m3)				
47.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,38 m3)	buc	7,000	1 416,67	9 916,69
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	1 333,33	9 333,31
50.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,000	916,67	6 416,69
51.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,000	2 000,00	14 000,00
52.	2663102100000	Beton	m3	4,3935	1 000,00	4 393,50
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3478	1 000,00	2 347,80
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1561	1 120,00	174,83
55.	2664102101126	Var	kg	1,2354	4,79	5,91
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1124	850,00	95,54
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3891	750,00	291,82
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3891	966,67	376,13
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8925	3 250,00	2 900,62
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7638	22,00	16,81
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,225	33,50	7,54
62.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	124,560	32,00	3 985,92
63.	28112363056611	Соединительные элементы МС	kg	244,000	6,67	1 627,48
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	189,520	0,60	113,71
65.	2874117300000504	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф50mm	buc	5,200	1 106,25	5 752,50
66.	2874117300000801	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80mm	buc	11,440	1 682,50	19 247,80
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8985	24,00	21,57
68.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	6,300	0,00	0,00
69.	28752742000012	Сарас cu rama tip "T"	buc	9,000	1 834,17	16 507,53
70.	287527420100050	Пожарный кран ф50мм	buc	1,010	500,00	505,00
71.	28752744001008050	Фланец ст. переходной 80x50	buc	4,200	341,00	1 432,20
72.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	6,180	115,00	710,70
73.	287527442820080	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	17,510	278,75	4 880,91
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,1862	20,00	1 383,72
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2399	20,00	4,80
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	374,925	20,00	7 498,50
77.	4100126202818	Apa	m3	1,1685	20,00	23,37
		Total materiale de constructii				415 153,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,2324	118,75	858,85
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,7903	299,41	536,03
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,498	299,41	2 244,98
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,6162	144,00	520,73
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,480	299,41	1 041,95
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,800	75,50	1 268,40

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0648	38,95	2,52
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	149,960	31,25	4 686,25
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4356	433,12	188,67
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3069	380,00	116,62
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6002	380,00	988,07
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3069	397,30	121,93
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,299	375,00	22 237,13
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,3152	290,36	7 350,52
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	290,36	52,26
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7903	34,00	60,87
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,480	34,00	118,32
18.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,6525	91,19	59,50
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1297	25,64	3,33
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,0608	118,75	28 032,22
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2907	55,00	15,99
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,970	84,45	6 331,21
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	142,20	227,52
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,800	142,20	2 388,96
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	149,960	154,63	23 188,32
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,0769	400,00	8 430,76
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,300	400,00	2 920,00
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,8559	250,00	463,98
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3485	350,00	821,98
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,6889	225,00	25 355,01
		Total utilaje de construcții				140 632,88

Total	lei	937 228,65
TVA	20 %	187 445,73

Total deviz:

1 124 674,38

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de apeduct din

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Capitolul 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	100 m3			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			1 983,25 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,75
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			383,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	290,36	383,27
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			843,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,76
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,89 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,13
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	m3			26,34 26,34

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49
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			1 983,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,81
		1.2. Capitolul 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(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф80mm) ("Tehnotitan")	buc			1 796,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000801	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф80mm	buc	1,0000	1 682,50	1 749,80
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(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф80mm) ("Tehnotitan")	buc			1 197,23 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000504	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф50mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
		1.3. Capitolul 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 (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			369,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	278,75	287,11
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	1,0100	26,67	27,74
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,94
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 (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			188,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	115,00	118,45
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,94
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)	buc			490,55 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,0000	341,00	358,05

	50					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	142,20	56,88
		1.4. Capitolul 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. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75х4.5)	m			108,82 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75х4.5	m	1,0030	91,93	92,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0)	m			53,86 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0	m	1,0030	41,71	41,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,95 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,60
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc			507,07 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811505050	Тройник PE ф50	buc	1,0100	305,42	308,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)	buc			366,02 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Втулка под фланец ф75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	142,20	113,76
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец	buc			256,68 67,98

		ф50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			409,86 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150 1	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	209,17	211,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф75x50)	buc			1 235,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 50	Отвод седловой ф75x50	buc	1,0100	966,67	976,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	142,20	113,76
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Пожарный кран ф50мм)	buc			561,08 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420100050	Пожарный кран ф50мм	buc	1,0000	500,00	505,00
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=12,50м ф110) (1buc)	m			155,15 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111 10	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=11м ф110) (1buc)	m			155,15 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111 10	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=10,50м ф110) (1buc)	m			155,15 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111 10	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va	m			155,16 23,62

		include conform proiectului (Футляр из труб PE L=9м ф110) (1buc)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=8м ф110) (2buc)	m			155,15 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=7,50м ф110) (1buc)	m			155,15 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=6,50м ф110) (1buc)	m			155,15 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Conducta din PE D=110 mm	m	1,0050	89,96	90,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,04 0,00
	00000010	Сигнальная лента	m	1,0000	1,04	1,04
		1.5. Capitolul 1.5. Колодцы				
36	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			1 913,41 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	200,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	35,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	77,91
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 083,33	28,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			4 579,17 1 287,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	274,71

	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 120,00	114,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	35,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	31,67	1 654,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	36,57	147,75
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	80,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,82	62,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 083,33	28,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	55,00	10,45
38	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIIJ-10)(Transon-M.S.A) (Vatra)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIIJ-10-6)	buc			583,33 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	583,33	583,33
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIIJ-10-9a)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15-6)	buc			916,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	916,67	916,67
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15-9a)	buc			1 333,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
44	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIIJ-10-2)	buc			1 000,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15-2)	buc			2 000,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KIIJ-0-1)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJ-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KIIJ-7-3)	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
48	AcE11A1	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc			1 834,17 0,00
	28752742000012	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 834,17	1 834,17
49	AcE11A1	Стоимость стремянок	kg			32,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
50	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,58 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,44	231,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,99	11,92
51	AcE11A1	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			6,67 0,00
	28112363056611	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	6,67	6,67

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	t			567,54 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,44	231,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,99	11,88
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			593,60 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magnetic 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	380,00	66,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,12
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			141,54 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 816,70	128,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,43
	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	380,00	3,31
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc			51,55 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	252210330484050	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	0,2000	16,74	3,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	24,20	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	51,67	0,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,50	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,12	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф75мм L=0,2м)	buc			60,41 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф75мм L=0,2м	m	0,2000	35,88	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,20	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	51,67	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,50	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,12	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 300,00	0,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
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			115,34 89,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	966,67	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	7,67	8,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	250,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	38,95	0,04

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,64	0,05
		1.6. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,64 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	84,45	24,83
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			402,62 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	232,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	433,12	8,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,35
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	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			433,59 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			331,99 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,46 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 816,70	128,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,43
	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	0,0040	380,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	397,30	1,59
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			156,43 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 536,00	144,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	2,11

		1.7. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2)				
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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			433,59 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
67	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,87
	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			331,98 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
		1.8. Capitolul 1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,64 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	84,45	24,83
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			625,30 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	299,41	239,53
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	34,00	27,20
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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3			447,92 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	433,12	20,79
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			628,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	433,12	18,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,37
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 (Бетонное покрытие толщиной 10 см)	m2			134,02 27,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 000,00	101,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	250,00	4,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	91,19	1,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	225,00	0,23
		1.9. Capitolul 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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		2. Capitolul 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 (Крест чугунный фланцевый ф80)	buc			290,45 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	4,0000	26,67	112,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,00	0,00
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			493,56 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	3,0000	26,67	84,01
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,00	0,00
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
78		Мотопомпа МП-800	buc			13 290,00 0,00
	000078	Мотопомпа МП-800	buc	1,0000	13 290,00	13 290,00
79		Крест чугунный фланцевый ф80	buc			2 596,67

						0,00
	000079	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
80		Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc			1 442,08
						0,00
	000080	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	1,0000	1 442,08	1 442,08

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 123 275,80 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,65	768,75 0,00	2 037,19 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	54,00	26,34 26,34	1 422,40 1 422,40

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	54,00	75,92 73,92	4 099,89 3 991,89
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	2,17	316,49 0,00	686,79 0,00
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	2,17	1 983,24 749,43	4 303,64 1 626,27
		<i>Total</i>	lei			13 950,22
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы.				13 950,22 8 440,87
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ75x4.5)	m	524,00	109,94 9,18	57 609,05 4 808,62
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	524,00	12,15 3,40	6 365,97 1 780,97
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	524,00	0,95 0,35	496,33 182,55
10	Pret de	Сигнальная лента	m	524,00	1,04	544,96

	piata			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei		65 016,31
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводы			65 016,31 6 772,14
		Inclusiv salariu			
		<i>Total</i>	lei		78 966,53
		Total Capitolul 1. Retele exterioare de apeduct IB1			78 966,53 15 213,01
		Inclusiv salariu			

		Total	lei	78 966,53
		Asigurarea sociala	24 %	3 651,12
		Cheltuieli de transport	4 %	2 024,21
		Total		84 641,86
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 273,07
		Total		96 914,93
		Beneficiu de deviz	6 %	5 814,90
		Total		102 729,83
		TVA	20 %	20 545,97
				123 275,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 213,01

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept r-ul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de apeduct IB1

Valoarea de deviz 123 275,80 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,960	84,97	1 780,97
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,8764	84,97	3 388,30
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,3394	84,97	8 440,87
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,864	84,97	1 602,87
		Total manopera				15 213,01

Materiale:

1.	00000010	Сигнальная лента	m	524,000	1,04	544,96
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	565,920	1,04	588,56
3.	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ75x4.5	m	525,572	91,93	48 315,83
4.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,400	20,00	108,00
5.	4100116202820	Apa potabilă	m3	52,400	20,00	1 048,00
		Total materiale de construcții				50 605,35

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,048	299,41	313,78
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	20,960	31,25	655,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,4325	375,00	2 037,19
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,3653	290,36	686,79
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,5463	118,75	2 677,37
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,960	154,63	3 241,04
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,720	225,00	3 537,00
		Total utilaje de construcții				13 148,17

Total	lei	78 966,53
Asigurarea socială	24 %	3 651,12
Cheltuieli de transport	4 %	2 024,21
Total		84 641,86
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 273,07
Total		96 914,93
Beneficiu de deviz	6 %	5 814,90
Total		102 729,83
TVA	20 %	20 545,97

Total deviz:

123 275,80

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Capitolul 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	100 m3			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49

6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 983,24 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,81
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø75x4.5)	m			109,94 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø75x4.5	m	1,0030	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,95 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,60
10	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,04 0,00
	00000010	Сигнальная лента	m	1,0000	1,04	1,04

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drecht r-ul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rezervor anteincendiar

Valoarea de deviz 87 911,18 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	1,67	768,75 0,00	1 283,81 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	175,04 175,04	595,13 595,13
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	1,15	316,50 0,00	363,97 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,15	1 869,24 749,43	2 149,63 861,85
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	m3	28,80	26,34 26,34	758,61 758,61

		teren mijlociu				
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	28,80	65,73 63,73	1 892,95 1 835,35
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	0,07	1 869,29 749,43	130,85 52,46
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	0,26	843,77 0,00	219,38 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,60	19,00 0,00	790,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	147,85 30,58	38,44 7,95
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	0,74	1 528,45 382,36	1 131,05 282,95
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	6,40	132,15 59,48	845,79 380,66
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	-6,40	44,38 20,39	-284,00 -130,51
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	m3	0,30	1 652,77 382,37	495,83 114,71

		clasice C12,5				
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,72	184,61 74,77	1 055,96 427,70
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 (elemente cilindric K2)	buc	1,00	8 840,73 186,93	8 840,73 186,93
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 (elemente cilindric K1)	buc	2,00	6 315,74 186,94	12 631,48 373,87
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 de planseu P1)	buc	1,00	7 999,07 186,93	7 999,07 186,93
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 KIIQ-1)	buc	1,00	387,86 72,23	387,86 72,23
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 (elemente cilindric KII-7-3)	buc	2,00	471,19 72,22	942,37 144,44
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,00	1 969,93	1 969,93

		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (capa din fonta tip "C250")			59,48	59,48
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	1,20	116,26 31,44	139,51 37,73
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100)	buc	1,00	1 147,22 524,26	1 147,22 524,26
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,25	184,61 74,77	5 399,84 2 187,13
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	31,00	134,00 10,20	4 154,02 316,09
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	31,00	9,62 3,40	298,22 105,36
27		Pereu		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,62	499,73 84,11	309,83 52,15
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,20	141,54 7,65	736,01 39,77

		Total	lei	56 423,89
--	--	-------	-----	-----------

		Asigurarea sociala	24 %	2 273,58
		Cheltuieli de transport	4 %	1 662,85
		Total		60 360,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 752,25
		Total		69 112,57
		Beneficiu de deviz	6 %	4 146,75
		Total		73 259,32
		TVA	20 %	14 651,86
				87 911,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 473,23

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 87 911,18 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,2886	84,97	1 129,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,004	84,97	340,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,250	84,97	870,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,468	84,97	39,77
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,560	84,97	217,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,960	84,97	421,45
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,444	84,97	37,73

9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,9998	84,97	4 163,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,645	84,97	1 669,23
		Total manopera				9 473,23

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3692	1 816,70	670,73
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	290,00	207,06
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0156	475,00	7,41
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2202	250,00	55,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258	250,00	6,45
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	260,00	1,56
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0023	7 083,33	16,29
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,060	0,60	42,04
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0372	600,00	22,32
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	85,00	3,40
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,400	31,67	3 338,02
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	24,20	1,09
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	32,55	3,48
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,300	20,65	192,05
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	51,67	8,78
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,976	136,67	3 823,48
17.	252121670000010	Teava din PVC D110x3,2 mm	m	1,2852	79,17	101,75
18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2093	0,00	0,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,20	4,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,5441	2,20	164,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	2,20	2,64
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,080	18,50	389,98
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	333,33	666,66
25.	2663102100000125	Beton C12,5	m3	0,3106	1 120,00	347,87
26.	266310210000035	Beton B3,5	m3	0,7661	1 000,00	766,10
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1708	966,67	165,11
28.	26661228006001	Element cilindric K1	buc	2,020	5 833,33	11 783,33
29.	266612280060011	Placa de planseu P1	buc	1,010	7 500,00	7 575,00
30.	26661228006002	Element cilindric K2	buc	1,010	8 333,33	8 416,66
31.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	26,10	403,77
32.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	26,10	0,52
33.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	16,00	9,12
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	26,10	1,93
35.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	26,10	6,26
36.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	26,10	8,09
37.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	26,10	4,18
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0416	22,00	0,92
39.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	26,10	62,90
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	15,00	2,10

41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	33,50	10,05
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,20	1,60
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,25	0,25
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	4,50	54,00
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,10	0,80
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,30	2,40
47.	287527420000025	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,030	1 834,17	1 889,20
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,880	20,00	57,60
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0779	20,00	21,56
50.	4100126202818	Apa	m3	0,062	20,00	1,24
Total materiale de construcții						41 571,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2604	118,75	30,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1302	144,00	18,75
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,650	400,00	1 060,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0713	20,00	1,43
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,260	400,00	104,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1536	38,95	5,98
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0452	380,00	17,18
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0085	375,00	1 503,19
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2535	290,36	363,97
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	290,36	30,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	22,00	9,15
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0012	21,36	0,03
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0576	25,64	1,48
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,5046	118,75	1 366,17
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,806	55,00	44,33
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	142,20	31,28
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,1616	250,00	790,40
Total utilaje de construcții						5 379,46

Total	lei	56 423,89
Asigurarea sociala	24 %	2 273,58
Cheltuieli de transport	4 %	1 662,85
Total		60 360,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 752,25
Total		69 112,57
Beneficiu de deviz	6 %	4 146,75
Total		73 259,32
TVA	20 %	14 651,86

Total deviz:

87 911,18

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept r-ul 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 incl. salariu
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			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			316,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,50
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 869,24 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	118,75	1 119,81
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 869,29 749,43

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	118,75	1 119,86
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			843,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,77
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	19,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,85 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,15
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3			1 528,45 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			132,15 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	966,67	31,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,64	0,31
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			44,38 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	966,67	10,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	38,95	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,64	0,08
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 652,77 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 159,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			184,61 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,67	109,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

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 (elemente cilindric K2)	buc			8 840,73 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	966,67	5,80
	26661228006002	Element cilindric K2	buc	1,0100	8 333,33	8 416,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,20	0,66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 (elemente cilindric K1)	buc			6 315,74 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	966,67	5,80
	26661228006001	Element cilindric K1	buc	1,0100	5 833,33	5 891,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,20	0,66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 de planseu P1)	buc			7 999,07 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	966,67	5,80
	266612280060011	Placa de planseu P1	buc	1,0100	7 500,00	7 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,20	0,66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 KIJO-1)	buc			387,86 72,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	966,67	1,93
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 083,33	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
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 (elemente cilindric KIJO-7-3)	buc			471,19 72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49

	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	966,67	1,94
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 083,33	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
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 (capa din fonta tip "C250")	buc			1 969,93 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287527420000025	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,0000	1 834,17	1 889,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
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			116,26 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava din PVC D110x3,2 mm	m	1,0500	79,17	84,79
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,36	0,03
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100)	buc			1 147,22 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	15,00	2,10
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,00	9,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	51,67	8,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,10	62,90
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	32,55	3,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	26,10	8,09
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	26,10	4,18
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	26,10	1,93
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	26,10	6,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,20	1,09
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,50	10,05
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	26,10	0,52
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,10	403,77
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,50	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	142,20	31,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			184,61 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,67	109,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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			134,00 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	107,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
26	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (bitum diluant)	m2			9,62 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,65	6,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
27		Pereu				0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			499,73 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,87
29	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			141,54 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 816,70	128,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,43
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	380,00	3,30

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 1 135 610,30 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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 D63*32 mm	buc	2,00	388,39 67,97	776,79 135,95
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 D 63 mm	buc	2,00	263,82 67,97	527,64 135,95
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 libera D 63 mm	buc	2,00	328,69 49,28	657,39 98,57

		<i>Total</i>	lei			1 961,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			88,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			42,75
		<i>Total</i>				2 093,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			303,55
		<i>Total</i>				2 397,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			143,82
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 540,85 370,47
		2. Capitolul 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 5.0t)	t	2,50	6 219,92 5 676,84	15 549,80 14 192,11
		<i>Total</i>	lei			15 549,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 406,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			34,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 786,00
		<i>Total</i>				29 776,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 786,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 563,22 14 192,11
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_4 12 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc	1,00	901 420,80 0,00	901 420,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			901 420,80

		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	10 817,05
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu		912 237,85

		Total	lei	946 341,92
		TVA	20 %	189 268,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 135 610,30 14 562,58

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 135 610,30 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	84,97	98,57
2.	7212030022700	Sudor	h-om	18,200	84,97	1 546,45
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	84,97	12 280,29
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	84,97	637,27

		Total manopera				14 562,58
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	000005	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus_RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc	1,000	901 420,80	901 420,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0125	7 083,33	88,54
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	22,50	28,12
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,475	24,20	11,49
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,375	51,67	19,38
7.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	2,0806	22,50	46,81
8.	25231567138116 3	Capat flansa D 63 mm	buc	2,020	64,58	130,45
9.	25231567138116 332	Reductie PE D63*32 mm	buc	2,020	187,92	379,60
10.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,250	26,10	58,73
11.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	26,10	290,36
12.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	66,48	184,48
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	0,60	9,89
14.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	5,50	90,06
15.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	2,60	42,58
16.	28752744282006 3	Flansa libera D 63 mm	buc	2,060	243,75	502,12
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	3,98	48,95
		Total materiale de constructii				903 357,36

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,50	181,20
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	142,20	341,28
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	400,00	490,00
		Total utilaje de constructii				1 012,48

Total	lei	946 341,9 2
TVA	20 %	189 268,3 8

Total deviz:

**1 135 610,
30**

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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. Reductie PE D63*32 mm	buc			388,39 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163 32	Reductie PE D63*32 mm	buc	1,0100	187,92	189,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
2	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. Capat flansa D 63 mm	buc			263,82 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	64,58	65,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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 libera D 63 mm	buc			328,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	243,75	251,06
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,95
		2. Capitolul 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 5.0t)	t			6 219,92 5 676,84
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 083,33	35,42
	2710703518138	Profil U a.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	26,10	116,14
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	26,10	23,49
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,50	36,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,60	17,03
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	66,48	73,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	24,20	4,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,98	19,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	51,67	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				

5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc			901 420,80 0,00
	000005	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc	1,0000	901 420,80	901 420,80

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-SAC-2-2

Valoarea de deviz 25 970,92 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat 1.1. Capitolul 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	0,78	768,74 0,00	599,62 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	175,04 175,04	210,05 210,05
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	m3	30,00	15,29 15,29	458,84 458,84

		teren usor (In prejurul statiei)				
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 (In prejurul statiei)	m3	30,00	65,73 63,73	1 971,83 1 911,83
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	0,48	316,50 0,00	151,92 0,00
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	0,48	1 869,25 749,44	897,24 359,73
		<i>Total</i>	lei			4 289,50
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				4 289,50 2 940,45
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 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	1,41	1 389,52 437,60	1 959,22 617,01
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	5,70	148,93 80,72	848,88 460,12
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	kg	7,00	34,14 6,71	238,98 46,99

		izolate D 8 A I				
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	136,00	32,78 5,35	4 458,16 728,02
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	2,50	1 736,40 327,14	4 341,01 817,84
		<i>Total</i>	lei			11 846,25
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 846,25 2 669,98
		<i>Total</i>	lei			16 135,75
		Total Capitolul 1. Platforma din beton armat Inclusiv salariu				16 135,75 5 610,43

		Total	lei	16 135,75
		Asigurarea sociala	24 %	1 346,50
		Cheltuieli de transport	4 %	349,53
		Total		17 831,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 585,61
		Total		20 417,39
		Beneficiu de deviz	6 %	1 225,04
		Total		21 642,43
		TVA	20 %	4 328,49
		25 970,92		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 610,43		

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 25 970,92 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,3225	84,97	1 301,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	84,97	726,41
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	84,97	363,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,6056	84,97	2 940,45
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	84,97	278,36
		Total manopera				5 610,43

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0325	290,00	299,43
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1193	250,00	279,82
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0086	7 083,33	60,92
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0057	7 083,33	40,37
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0057	7 083,33	40,37
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	2,50	53,62
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	295,00	168,15
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	18,00	12,31
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,3067	2,20	585,87
10.	266310210000015	Beton B15	m3	2,5881	1 250,00	3 235,12
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,175	26,10	187,27
12.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	139,400	26,10	3 638,34
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	30,00	8,55
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	30,00	42,90
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1425	24,00	3,42
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710	1,80	3,08

17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710	0,30	0,51
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0285	0,50	0,01
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	20,00	60,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,637	20,00	12,74
Total materiale de construcții						8 738,27

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599	375,00	599,62
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232	290,36	151,92
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	22,00	51,61
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4582	21,36	9,79
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,5264	118,75	537,51
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0915	400,00	436,60
Total utilaje de construcții						1 787,05

Total	lei	16 135,75
Asigurarea sociala	24 %	1 346,50
Cheltuieli de transport	4 %	349,53
Total		17 831,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 585,61
Total		20 417,39
Beneficiu de deviz	6 %	1 225,04
Total		21 642,43
TVA	20 %	4 328,49

Total deviz: 25 970,92

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 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			768,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,74
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 (In prejurul statiei)	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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 (In prejurul statiei)	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			316,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,50
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			1 869,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	118,75	1 119,81
		1.2. Capitolul 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			1 389,52 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	290,00	212,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			148,93 80,72

		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 083,33	10,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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 D 8 A I	kg			34,14 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			32,78 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			1 736,40 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-2-9

Valoarea de deviz 333 363,70 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		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,	buc	1,00	274 508,97 0,00	274 508,97 0,00

		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, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		<i>Total</i>	lei			274 508,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 294,11
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				277 803,08

		Total	lei			277 803,08
		TVA	20 %			55 560,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				333 363,70

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-2-9

Valoarea de deviz 333 363,70 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-2-9:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	00001	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-exteriora) - 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, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,000	274 508,97	274 508,97
		Total materiale de construcții				274 508,97
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	277 803,08
TVA	20 %	55 560,62

Total deviz:

333 363,7
0

Intocmit "Naiman Com" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Investitor
Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		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 CI - 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, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc			274 508,97 0,00
	00001	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,	buc	1,0000	274 508,97	274 508,97

		(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 CI - 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, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
--	--	---	--	--	--	--

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-TH-2-5

Valoarea de deviz 67 736,86 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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	1,00	263,83 67,98	263,83 67,98
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	1,00	328,69 49,28	328,69 49,28
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	256,67 67,97	513,34 135,95

		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm				
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	2,00	188,28 49,28	376,57 98,57
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 57 x 3,0 mm	m	12,00	144,50 42,48	1 734,06 509,82
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	2,00	159,48 89,22	318,96 178,44
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,40	51,54 19,54	536,05 203,25
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	2,00	1 148,08 75,62	2 296,15 151,25
		<i>Total</i>	lei			6 367,65
		Total Capitolul 1.1. Sistema A1				6 367,65
		Inclusiv salariu				1 394,54
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	70,06 27,19	70,06 27,19
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul	buc	2,00	407,51 89,22	815,02 178,44

		de 100 mm				
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	334,78 70,53	1 339,11 282,10
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* D 110 mm	buc	4,00	110,73 27,19	442,92 108,76
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	2,00	24,84 18,70	49,67 37,39
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	4,00	42,23 23,79	168,91 95,17
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	10,00	90,51 27,19	905,09 271,90
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	51,55 19,55	103,09 39,09
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	10,00	108,42 25,49	1 084,24 254,91
		<i>Total</i>	lei			4 978,11
		Total Capitolul 1.2. Sistema C1				4 978,11
		Inclusiv salariu				1 294,95
		1.3. Capitolul 1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,00	73,97 11,05	73,97 11,05

19		Раковина самопомощи	buc	1,00	433,33 0,00	433,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			507,30
		Total Capitolul 1.3. Obiecte sanitare				507,30
		Inclusiv salariu				11,05
		<i>Total</i>	lei			11 853,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			648,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			347,69
		<i>Total</i>				12 848,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 863,09
		<i>Total</i>				14 711,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			882,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				15 594,69
		Inclusiv salariu				2 700,54
		2. Capitolul 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 cu flanse D50	buc	4,00	46,73 46,73	186,93 186,93
		<i>Total</i>	lei			186,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			142,07
		<i>Total</i>				373,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22,43
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				396,29
		Inclusiv salariu				186,93
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				

21		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,00	9 994,17 0,00	39 976,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 976,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			479,72
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				40 456,40

		Total	lei			56 447,38
		TVA	20 %			11 289,48
						67 736,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 887,47

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 67 736,86 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

		Total borderou de resurse № 42-20-A-2-TH-2-5:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,910	84,97	1 012,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,852	84,97	752,16
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,820	84,97	919,38
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,93
		Total manopera				2 887,47

Materiale:

1.	00019	Раковина самопомощи	buc	1,000	433,33	433,33
2.	00021	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,000	9 994,17	39 976,68
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,270	35,67	9,63
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	30,70	11,78
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	24,20	11,62
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,200	51,67	62,00
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	85,00	56,10
8.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	8,0806	15,00	121,21
9.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	1,0403	22,50	23,41
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,150	5,00	5,75
11.	25212167005001104	Teava din PVC mufata D110 mm SN4	m	10,400	79,17	823,37
12.	2521216701000573	Teava din otel Dn 57x3 mm	m	12,180	93,33	1 136,76
13.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110 mm	m	10,300	59,79	615,84
14.	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	2,020	57,50	116,15
15.	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	64,58	65,23
16.	2523156721015110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	36,00	36,00
17.	252315672101545110	Ramificatie egala 45° D 110 mm	buc	4,000	76,67	306,68
18.	252315672103745110	Cot PP 45° D110 mm	buc	4,000	15,00	60,00
19.	25231567210374550	Cot PP 45° D50 mm	buc	2,000	4,92	9,84
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7068	2,20	1,56
21.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,400	32,00	396,80
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	30,00	1,80
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	33,50	12,06
24.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	0,60	14,83
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	6,50	52,00
26.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100 mm	buc	2,040	310,00	632,40
27.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50 mm	buc	4,200	250,00	1 050,00
28.	28752741101001505050	Teu cu flansa din otel D 50	buc	2,000	1 001,45	2 002,90
29.	28752741101505790	Cot D 57 mm 90 gr	buc	2,040	35,42	72,26
30.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	2,060	115,00	236,90
31.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,030	243,75	251,06
32.	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu D15 mm	buc	1,000	47,92	47,92
33.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,000	15,00	15,00

		Total materiale de construcții				48 668,87
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	75,50	135,90
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	21,36	0,21
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	142,20	68,26
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	142,20	255,96
		Total utilaje de construcții				460,33

Total	lei	56 447,38
TVA	20 %	11 289,48

Total deviz: 67 736,86

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			263,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	64,58	65,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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	buc			328,69 49,28

		mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	243,75	251,06
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,94
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			256,67 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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			188,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	115,00	118,45
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,95
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 57 x 3,0 mm	m			144,50 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel Dn 57x3 mm	m	1,0150	93,33	94,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	24,20	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	51,67	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,50	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc			159,48 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505790	Cot D 57 mm 90 gr	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
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			1 148,08 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001505050	Teu cu flansa din otel D 50	buc	1,0000	1 001,45	1 001,45
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		1.2. Capitolul 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 D 110 mm	buc			70,06 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	85,00	5,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,70	0,92
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata,	buc			407,51

		simplicu, avind diametrul de 100 mm				89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100 mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,67	1,82
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			334,78
						70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,67	1,50
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			110,73
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	76,67	76,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	85,00	5,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,70	0,92
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			24,84
						18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	25231567210374550	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	85,00	0,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,70	0,37
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			42,23
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	85,00	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,70	0,46
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			90,51
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110 mm	m	1,0300	59,79	61,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	85,00	1,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,70	0,46
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,55
						19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
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			108,42
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata D110 mm SN4	m	1,0400	79,17	82,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,36	0,02
		1.3. Capitolul 1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			73,97
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05

	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu D15 mm	buc	1,0000	47,92	47,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,00
19		Раковина самопомощи	buc			433,33
						0,00
	00019	Раковина самопомощи	buc	1,0000	433,33	433,33
		2. Capitolul 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	buc			46,73
		Electrovana din fonta cu flanse D50				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			9 994,17
						0,00
	00021	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	9 994,17	9 994,17

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-SAC-2-3
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 80 671,87 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat 1.1. Capitolul 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	0,41	768,76 0,00	315,19 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,10	175,04 175,04	542,62 542,62
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	0,30	316,50 0,00	94,95 0,00

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	0,25	1 431,00 0,00	357,75 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,50	26,50 0,00	1 258,75 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,25	2 040,48 16,16	510,12 4,04
		<i>Total</i>	lei			3 079,38
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				3 079,38
		Inclusiv salariu				546,66
		1.2. Capitolul 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	1 389,52 437,60	6 375,13 2 007,69
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	11,88	148,88 80,72	1 768,66 958,97
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 D 6 A I	kg	13,00	34,14 6,71	443,83 87,27
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	377,00	32,78 5,35	12 358,29 2 018,12
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	8,40	1 736,42	14 585,90

		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			327,13	2 747,93
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	21,00	132,16 59,48	2 775,26 1 249,06
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	-21,00	44,38 20,39	-931,91 -428,24
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	399,58 80,72	399,58 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	466,58 110,46	933,16 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,87	499,73 84,12	934,50 157,30
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,50	233,70 12,75	8 763,89 477,96
		<i>Total</i>	lei			48 406,29
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				48 406,29
		Inclusiv salariu				9 577,70
		<i>Total</i>	lei			51 485,67
		Total Capitolul 1. Platforma din beton armat				51 485,67
		Inclusiv salariu				10 124,36

		Total	lei			51 485,67
--	--	-------	-----	--	--	-----------

		Asigurarea sociala	24 %	2 429,85
		Cheltuieli de transport	4 %	1 474,24
		Total		55 389,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 031,52
		Total		63 421,28
		Beneficiu de deviz	6 %	3 805,28
		Total		67 226,56
		TVA	20 %	13 445,31
				80 671,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 124,36

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Retele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 80 671,87 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-SAC-2-3:				
Manopera:						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,773	84,97	4 314,18

2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,218	84,97	1 972,84
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,910	84,97	757,08
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,625	84,97	477,96
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400	84,97	713,75
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2373	84,97	699,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4387	84,97	886,99
		Total manopera				10 124,36

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,4062	1 816,70	8 004,74
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1406	475,00	66,78
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,1505	290,00	623,64
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,3596	290,00	974,28
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588	250,00	147,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6422	250,00	910,55
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0178	7 083,33	126,08
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119	7 083,33	84,29
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0119	7 083,33	84,29
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,500	2,50	146,26
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,188	295,00	350,46
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4256	18,00	25,66
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	24,20	24,68
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	51,67	23,35
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	44,44	13,78
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 049,2356	2,20	2 308,32
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	3 300,00	3,63
20.	266310210000015	Beton B15	m3	8,6961	1 250,00	10 870,12
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,462	966,67	446,60
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	26,10	347,78
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	386,425	26,10	10 085,69
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5156	22,00	11,34
25.	2722103310000273	Teava instalatie D273x6	m	0,500	596,70	298,35
26.	2722103310000325	Teava instalatie D325 x 7 mm	m	1,200	548,97	658,76
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,594	30,00	17,82
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,900	30,00	117,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,297	24,00	7,13
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,564	1,80	6,42
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,564	0,30	1,07
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0594	0,50	0,03
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3564	32,00	11,40
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2255	20,00	44,51
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	20,00	0,07
36.	4100126202818	Apa	m3	0,287	20,00	5,74
		Total materiale de constructii				36 856,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7854	118,75	93,27
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,3927	144,00	56,55

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,504	38,95	19,63
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5344	380,00	203,07
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8405	375,00	315,19
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1925	300,00	357,75
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3225	290,36	93,64
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	290,36	94,95
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,7928	22,00	171,44
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,4911	21,36	31,85
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,189	25,64	4,84
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4846	400,00	1 393,84
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	98,40	59,53
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	98,40	61,01
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	154,63	94,32
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	154,63	4,33
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	375,00	191,25
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,035	250,00	1 258,75
		Total utilaje de construcții				4 505,21

Total	lei	51 485,67
Asigurarea sociala	24 %	2 429,85
Cheltuieli de transport	4 %	1 474,24
Total		55 389,76
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 031,52
Total		63 421,28
Beneficiu de deviz	6 %	3 805,28
Total		67 226,56
TVA	20 %	13 445,31

Total deviz:

80 671,87

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Investitor

**Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 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			768,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,76
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprestierea 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			316,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,50
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			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 040,48 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	154,63	17,32
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	154,63	377,28
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	375,00	765,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	98,40	238,12
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	98,40	244,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	290,36	374,56
		1.2. Capitolul 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			1 389,52 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	290,00	212,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			148,88 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 083,33	10,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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 D 6 A I	kg			34,14 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			32,78 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			1 736,42 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			132,16 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	966,67	31,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,64	0,31
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			44,38 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	966,67	10,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	38,95	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,64	0,08
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			399,58 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie D273x6	m	0,5000	596,70	298,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,67	6,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	44,44	3,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 300,00	0,99
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			466,58 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000325	Teava instalatie D325 x 7 mm	m	0,6000	548,97	329,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	24,20	8,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	51,67	8,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	44,44	5,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 300,00	1,32
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
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			233,70 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,70	213,46
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	475,00	1,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,42

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 178 480,36 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,00	97,36 42,49	97,36 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,00	809,68 497,07	809,68 497,07
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	buc	1,00	1 147,22 524,26	1 147,22 524,26
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,50	1 078,16 321,19	3 773,55 1 124,15
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 250 - 700	m2	10,00	597,45 292,30	5 974,50 2 922,97

		mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc	1,00	61,52 42,49	61,52 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc	1,00	77,36 42,49	77,36 42,49
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	1,92	151,42 86,33	290,73 165,75
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,92	116,99 44,78	224,63 85,97
		<i>Total</i>	lei			12 456,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 307,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			278,22
		<i>Total</i>				14 042,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 036,12
		<i>Total</i>				16 078,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			964,70
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 043,02 5 447,64
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,00	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,00	28 427,19 297,39	28 427,19 297,39

		(split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)				
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	1,00	2 827,38 1 658,61	2 827,38 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,00	28 427,19 297,39	28 427,19 297,39
		<i>Total</i>	lei			59 722,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 293,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				64 310,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 858,62
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				68 168,99 2 294,18
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,00	8 174,00 0,00	8 174,00 0,00
15	Sistemair	Приточная установка TA-450- EL NДВ=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,00	44 500,00 0,00	44 500,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,00	630,00 0,00	630,00 0,00
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,00	9 464,40 0,00	9 464,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 768,40

		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	753,22
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu		63 521,62

		Total	lei	148 733,63
		TVA	20 %	29 746,73
				178 480,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 741,82

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 480,36 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79

4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	86,170	84,97	7 321,84
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				7 741,82

Materiale:

1.	0014	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,000	8 174,00	8 174,00
2.	0015	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,000	44 500,00	44 500,00
3.	0016	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	630,00	630,00
4.	0017	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	9 464,40	9 464,40
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	260,00	1,56
6.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	200,00	14,20
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,30	9,44
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6417	85,00	54,55
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	12,00	23,73
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1403	22,50	3,15
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	23,00	4,83
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,694	24,20	16,80
13.	2411117322835	Freon	kg	1,890	171,57	324,26
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,125	32,55	4,07
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5788	51,67	29,90
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3211	40,12	12,88
17.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	22,50	23,62
18.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	20,00	84,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,20	4,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
21.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	3,50	73,50
22.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	42,71	84,46
23.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	26,10	195,75
24.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	26,10	138,11
25.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	26,10	403,77
26.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	26,10	0,52
27.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,290	32,00	937,28
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	64,0845	32,00	2 050,70
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	32,00	859,71
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	32,00	1 066,72
31.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	16,00	9,12
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	26,10	1,93
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	26,10	6,26

34.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	26,10	8,09
35.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	26,10	4,18
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,0638	26,10	497,56
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	26,10	62,90
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,548	15,00	233,22
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	30,00	2,59
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9865	33,50	33,05
41.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	84,80	890,40
42.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50
43.	2811236305075	Console	kg	10,500	25,00	262,50
44.	28112363062001 25	Grila ventilatie D 125 mm	buc	1,000	51,67	51,67
45.	28112363062001 50150	Grila ventilatie 150*150 mm	buc	1,000	15,83	15,83
46.	28112363062001 50490	Grila ventilatie 150*490 mm	buc	1,000	31,67	31,67
47.	2822115700900	Convectori radiator tip panou C.R.P.	buc	1,030	0,00	0,00
48.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,20	1,60
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	86,810	0,25	21,70
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,50	13,65
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	4,50	54,00
52.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,10	0,80
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,25	6,83
54.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	54,60	20,18
55.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,30	2,40
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85,810	0,25	21,45
57.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0808	35,00	2,83
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85,810	0,10	8,58
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	14,00	6,30
60.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3363	6,00	2,02
61.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,050	0,00	0,00
62.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,100	10 250,00	21 525,00
63.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,100	15 500,00	32 550,00
64.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	1 000,00	1 050,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,98	0,55
		Total materiale de constructii				127 064,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,745	20,00	14,90
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	25,00	7,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	20,00	9,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	20,00	3,20
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	142,20	52,61
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		Total utilaje de constructii				140,71

Total	lei	148 733,6 3
TVA	20 %	29 746,73

Total deviz:

178 480,3
6

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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,
Etapă II. Obiect №42-20

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			97,36 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2811236306200125	Grila ventilatie D 125 mm	buc	1,0000	51,67	51,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			809,68 497,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	84,97	497,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	15,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,67	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,00	1,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,55	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	85,00	32,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,20	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	33,50	4,02
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	26,10	195,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	142,20	7,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	buc			1 147,22 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	15,00	2,10
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,00	9,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	51,67	8,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,10	62,90

	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,55	3,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	26,10	8,09
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	26,10	4,18
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	26,10	1,93
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	26,10	6,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,20	1,09
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,50	10,05
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	26,10	0,52
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,10	403,77
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,50	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	142,20	31,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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			1 078,16 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,67	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,12	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	85,00	1,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,10	32,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,20	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,50	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,50	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,00	304,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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			597,45 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,67	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,12	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	85,00	1,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	26,10	38,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,20	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,50	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	32,00	93,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc			61,52 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620015 0150	Grila ventilatie 150*150 mm	buc	1,0000	15,83	15,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc			77,36 42,49

	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2811236306200150490	Grila ventilatie 150*490 mm	buc	1,0000	31,67	31,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			151,42 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	42,71	43,99
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	12,00	12,36
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	200,00	7,40
9	Izl07A1	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			116,99 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	26,10	71,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,98	0,29
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			40,79 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2822115700900	Convectori radiator tip panou C.R.P.	buc	1,0000	0,00	0,00
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			28 427,19 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	10 250,00	10 762,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	15 500,00	16 275,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,81
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	42,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,50	36,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	84,80	445,20
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	54,60	10,09
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	171,57	162,13
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
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			2 827,38 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	51,67	13,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,12	6,32
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	24,20	5,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	33,50	5,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	23,00	4,83
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	142,20	14,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			28 427,19

		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari				297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	10 250,00	10 762,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	15 500,00	16 275,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,81
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	42,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,50	36,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	84,80	445,20
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	54,60	10,09
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	171,57	162,13
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	buc			8 174,00
						0,00
	0014	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	buc	1,0000	8 174,00	8 174,00
15	Sistemair	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0.13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			44 500,00
						0,00
	0015	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0.13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	44 500,00	44 500,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc			630,00
						0,00
	0016	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	630,00	630,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			9 464,40
						0,00
	0017	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	9 464,40	9 464,40

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40-20-B-PG-7-1

Valoarea de deviz 466 852,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,92	795,59 0,00	1 527,53 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,20	10,74 0,00	3 300,85 0,00
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 (Surplusul de sol)	100 m3	2,02	795,58 0,00	1 607,08 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	2,02	934,96 0,00	1 888,62 0,00

		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
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	4,18	843,75 0,00	3 526,87 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	668,80	13,40 0,00	8 965,25 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,20	1 397,37 0,00	8 663,68 0,00
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	1,92	795,59 0,00	1 527,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 007,41
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 007,41
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3	86,40	493,42 97,72	42 631,54 8 442,62
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,80	8 151,31 419,75	39 126,29 2 014,81
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,80	3 288,60 0,00	15 785,28 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	0,12	8 151,25 419,75	978,15 50,37

		un strat cu H=15 cm				
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,12	$\frac{1\,827,00}{0,00}$	$\frac{219,24}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			98 740,50
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				98 740,50 10 507,80
		Inclusiv salariu				
		1.3. Capitolul 1.3. Bancheta din pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	1,425	$\frac{8\,151,33}{419,75}$	$\frac{11\,615,65}{598,15}$
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,425	$\frac{1\,827,00}{0,00}$	$\frac{-2\,603,47}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			9 012,18
		Total Capitolul 1.3. Bancheta din pietris				9 012,18 598,15
		Inclusiv salariu				
		1.4. Capitolul 1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,24	$\frac{2\,321,77}{578,65}$	$\frac{2\,879,00}{717,52}$
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,20	$\frac{499,74}{84,12}$	$\frac{3\,098,37}{521,55}$
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	9,92	$\frac{1\,440,35}{492,83}$	$\frac{14\,288,30}{4\,888,84}$
		<i>Total</i>	lei			20 265,67

		Total Capitolul 1.4. Rigole de scurgere				20 265,67 6 127,91
		Inclusiv salariu				
		1.5. Capitolul 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	173,50	507,02 77,32	87 968,10 13 415,48
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	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
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	1 813,19 654,27	522,20 188,43
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,30	1 378,32 145,30	8 683,43 915,39
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	249,22 212,43	498,45 424,85
24	CK33B	Miner	buc	2,00	262,38 81,58	524,75 163,15
		<i>Total</i>	lei			98 225,64
		Total Capitolul 1.5. Imprejmuiri				98 225,64 15 136,01

		Inclusiv salariu				
		1.6. Capitolul 1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,20	739,54 409,56	10 501,50 5 815,69
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,52	933,83 933,83	485,59 485,59
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,52	67,98 67,98	35,35 35,35
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	52,00	96,39 67,13	5 012,09 3 490,57
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,52	631,00 180,98	328,12 94,11
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	1,60	739,54 409,56	1 183,27 655,29
		<i>Total</i>	lei			17 545,92
		Total Capitolul 1.6. Inverzirea				17 545,92
		Inclusiv salariu				10 576,60
		1.7. Capitolul 1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,50	113,75 35,69	1 194,33 374,72
32	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	22,10	148,88 80,72	3 290,30 1 783,95
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	50,59	34,14 6,71	1 727,15 339,59

34	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	196,44	32,78 5,35	6 439,43 1 051,57
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,65	1 736,43 327,13	6 337,97 1 194,04
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	27,20	50,56 17,84	1 375,29 485,34
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă,	kg	100,34	50,77 17,84	5 094,12 1 790,44
38	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, susțineri)	t	0,10	499,10 345,80	49,91 34,58
39	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,128	902,58 528,52	115,53 67,65
		<i>Total</i>	lei			25 624,03
		Total Capitolul 1.7. Diverse				25 624,03
		Inclusiv salariu				7 121,88
		<i>Total</i>	lei			300 421,35
		Total Capitolul 1. Lucrări de construcție				300 421,35
		Inclusiv salariu				50 068,35

		Total	lei	300 421,35
		Asigurarea socială	24 %	12 016,40
		Cheltuieli de transport	4 %	8 105,49
		Total		320 543,24

		Cheltuieli de regie	14,5 %	46 478,77
		Total		367 022,01
		Beneficiu de deviz	6 %	22 021,32
		Total		389 043,33
		TVA	20 %	77 808,67
				466 852,00
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		50 068,35

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 466 852,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 40-20-B-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,7148	84,97	485,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,8079	84,97	7 800,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,570	84,97	9 140,22
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38

6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	84,97	8 817,34
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,156	84,97	9 784,81
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0352	84,97	87,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4724	84,97	210,08
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	84,97	14,27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	84,97	2 059,04
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,5239	84,97	1 573,98
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,6508	84,97	3 539,09
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,3443	84,97	2 663,33
		Total manopera				50 068,35

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,800	2,80	58,24
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,568	83,33	5 213,79
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	3,62	8,74
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	54,080	25,00	1 352,00
5.	11202062010361	Savura	m3	6,345	180,00	1 142,10
6.	1212121212121	apa	m3	1,040	20,00	20,80
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,345	290,00	1 840,05
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,131	290,00	48 178,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	320,00	430,08
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,454	290,00	3 901,66
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,5175	290,00	2 760,08
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,1482	290,00	2 072,98
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,469	290,00	2 166,01
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	250,00	6,30
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,4918	250,00	30 622,95
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,6843	250,00	1 921,08
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0077	10,00	0,08
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,080	48,00	99,84
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0332	7 083,33	235,17
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0221	7 083,33	156,54
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0221	7 083,33	156,54
22.	2010237318750	Distantieri	buc	37,0545	2,50	92,64
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	295,00	651,95
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 200,00	7 560,00
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,080	4,50	9,36
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0947	32,99	3,13
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	18,00	47,74
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	44,44	45,51
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3294	44,44	59,08
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	40,12	26,88
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 732,851	2,20	8 212,26
32.	266310210000015	Beton B15	m3	3,7787	1 250,00	4 723,38
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,6158	1 000,00	11 615,80

34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	26,10	1 353,41
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	26,10	5 255,26
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,8892	15,00	643,34
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	169,7697	185,00	31 407,39
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	30,00	8,16
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	30,00	33,15
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4703	30,00	74,11
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	32,00	870,40
42.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	714,820	32,00	22 874,24
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	32,00	3 210,88
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	35,00	70,00
45.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	180,00	360,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5525	24,00	13,26
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3622	66,48	90,55
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	1,52	38,30
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	1,80	11,93
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	0,30	3,60
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	0,30	1,99
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	0,25	6,30
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	0,40	10,08
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1105	0,50	0,06
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	32,00	21,22
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4693	3,98	9,83
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,5408	20,00	790,82
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1646	20,00	63,29
59.	4100126202818	Apa	m3	1,240	20,00	24,80
Total materiale de construcții						202 637,13

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	400,00	50,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	118,75	309,23
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	144,00	187,49
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,480	400,00	992,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2665	433,12	115,43
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	281,00	94,42
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,2192	380,00	5 023,30
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,195	281,00	4 831,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,1064	264,00	1 876,08
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,3904	580,00	4 286,43
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,405	375,00	3 526,87
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,4951	290,36	3 337,72
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,5608	290,36	6 550,76
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,968	22,00	87,30
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3628	22,00	51,98
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,205	25,64	133,46
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,224	21,36	68,86
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,6536	118,75	315,12

		construcție				
		1.1. Capitolul 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 (Excavare sol fertil)	100 m3			795,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	290,36	795,59
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
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 (Surplusul de sol)	100 m3			795,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	290,36	795,58
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			934,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	290,36	934,96
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			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 397,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	580,00	691,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,36	461,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,34
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			795,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	290,36	795,59
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			493,42 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 151,31 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75

	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	433,12	18,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	290,36	74,91
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	264,00	295,68
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	281,00	761,51
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	225,00	93,15
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	397,30	42,11
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 288,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	290,00	3 288,60
12	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 151,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	433,12	18,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	290,36	75,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	264,00	295,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	281,00	761,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	225,00	93,17
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	397,30	42,08
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 827,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	290,00	1 827,00
		1.3. Capitolul 1.3. Bancheta din pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 151,33 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	433,12	18,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	290,36	74,93
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	264,00	295,68
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	281,00	761,52
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	225,00	93,14
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	397,30	42,10
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 827,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	290,00	1 827,00
		1.4. Capitolul 1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatra spartă	100m2			2 321,77 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	290,00	1 479,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	118,75	254,13

		(4 kw)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499,74
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
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			1 440,35
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	290,00	212,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuiuri				
19	CO06A3	Imprejmuiuri 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			507,02
						77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 000,00	66,95
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	185,00	181,02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	15,00	3,71
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	290,00	11,95
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	32,00	131,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,64	0,77
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			112,15
						112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
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			1 813,19
						654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	290,00	206,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 378,32
						145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,52	6,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,12	4,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,48	7,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,98	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			249,22 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
24	CK33B	Miner	buc			262,38 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	180,00	180,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,12	0,80
		1.6. Capitolul 1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			739,54 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,83 933,83
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,83
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			96,39 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,80	1,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	48,00	1,92
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	4,50	0,18
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			631,00 180,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,98
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	192,50	410,02
30	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			739,54 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
		1.7. Capitolul 1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de	m2			113,75

		piatra sparta de 10 cm				35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	250,00	26,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magnetice 40-63 mm	m3	0,1280	320,00	40,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0340	20,00	0,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0320	281,00	8,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	225,00	0,68
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			148,88 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 083,33	10,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
33	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			34,14 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
34	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			32,78 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 736,43 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			50,56 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,98	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,62	0,05
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			50,77 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,98	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,44	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,62	0,07
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri)	t			499,10 345,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	44,44	144,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,99	7,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,80
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			902,58 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,44	355,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,99	18,52

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-SAC-2-7
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 54 229,82 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,74	768,76 0,00	568,88 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	19,50	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4,	m3	19,50	75,92 73,92	1 480,52 1 441,52

		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	0,46	316,50 0,00	145,59 0,00
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	0,46	1 983,24 749,43	912,29 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	2 321,83 578,67	139,31 34,72
8	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	0,60	1 652,28 709,50	991,37 425,70
9	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,10	81,19 6,80	1 794,37 150,23
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	20,10	207,74 176,74	4 175,53 3 552,43
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 982,04 684,86	5 807,37 2 006,64
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,00	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00

14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-20-1	buc	1,00	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 106,67 0,00	1 106,67 0,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	50,56 17,84	2 224,75 785,13
18	IzD04C	Vopsirea conformatiilor 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	902,50 528,64	39,71 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	258,82 80,72	258,82 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	499,72 84,11	269,85 45,42
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	0,40	1 652,27 709,50	660,91 283,80
		<i>Total</i>	lei			34 014,61
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				34 014,61 9 862,99

		Total	lei	34 014,61
		Asigurarea sociala	24 %	2 367,12
		Cheltuieli de transport	4 %	852,78
		Total		37 234,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 399,00
		Total		42 633,51
		Beneficiu de deviz	6 %	2 558,01

		Total		45 191,52
		TVA	20 %	9 038,30
				54 229,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 862,99

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-A-SAC-2-7
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 54 229,82 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	84,97	2 992,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,440	84,97	37,39
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,360	84,97	710,35
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,090	84,97	92,62
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	84,97	1 312,98
		Total manopera				9 862,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,660	3,62	2,39
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	290,00	268,83
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	290,00	212,34
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1806	250,00	295,16
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6153	295,00	181,51
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,100	0,60	13,26
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	600,00	6,66
9.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	10,00	502,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	32,99	0,81
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,150	31,67	1 049,86
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,20	7,26
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	51,67	6,82
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	44,44	15,64
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	44,44	3,11
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,758	2,20	3,87
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 300,00	0,99
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,630	18,50	122,66
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 833,33	2 833,33
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 833,33	2 833,33
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 250,00	6 750,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6789	1 250,00	2 098,62
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2022	850,00	171,87
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,310	18,00	437,58
28.	27221033100002 19	Teava instalatie Dn 219 mm	m	0,500	315,17	157,59
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,440	30,00	13,20
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	32,00	1 408,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,220	66,48	14,63
32.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 106,67	1 106,67
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,352	3,98	1,40
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	20,00	39,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	20,00	5,45
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
37.	4100126202818	Apa	m3	0,084	20,00	1,68
		Total materiale de constructii				21 319,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	118,75	26,93
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,1134	144,00	16,33

		m3/min				
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	20,00	0,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	20,00	40,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	375,00	568,88
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	290,36	145,59
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	22,00	8,80
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	20,00	80,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	118,75	582,80
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	55,00	13,37
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
		Total utilaje de construcții				2 832,21

Total	lei	34 014,61
Asigurarea sociala	24 %	2 367,12
Cheltuieli de transport	4 %	852,78
Total		37 234,51
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 399,00
Total		42 633,51
Beneficiu de deviz	6 %	2 558,01
Total		45 191,52
TVA	20 %	9 038,30

Total deviz:

54 229,82

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,76
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			316,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,50
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			1 983,24 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,80
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 321,83 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	290,00	1 479,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	118,75	254,17
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			1 652,28 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	290,00	212,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
9	IzF04B	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 2 straturi	m2			81,19 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	31,67	47,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	18,50	5,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,30

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,60
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			207,74 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	10,00	25,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pislă	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,00
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			1 982,04 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	716,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	295,00	61,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-1	buc			2 833,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 106,67 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 106,67	1 106,67
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,56 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,98	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,62	0,05
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			902,50 528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,44	355,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,99	18,41
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			258,82 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000219	Teava instalatie Dn 219 mm	m	0,5000	315,17	157,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,67	6,82

	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	44,44	3,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 300,00	0,99
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,72 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,87
21	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			1 652,27 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	290,00	212,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8

Valoarea de deviz 1 026 707,64 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turnul de apa, conductele 1.1. Capitolul 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	3,10	768,75 0,00	2 383,12 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
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	2,14	316,49 0,00	677,29 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,86	2 040,49 16,14	1 754,82 13,88

		stratificata a pamintului cu ruloul				
		<i>Total</i>	lei			4 990,27
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 990,27 188,92
		1.2. Capitolul 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	30,20	149,68 89,22	4 520,39 2 694,40
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	16,10	2 535,99 382,37	40 829,39 6 156,08
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	187,40	30,58 3,82	5 729,97 716,55
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	357,12	50,56 17,84	18 056,78 6 372,33
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	902,49 528,52	322,19 188,68
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,20	67,00 5,10	2 023,40 153,97

		<i>Total</i>	lei			71 482,12
		Total Capitolul 1.2. Fundatia Inclusiv salariu				71 482,12 16 282,01
		1.3. Capitolul 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	3,24	1 913,46 819,11	6 199,60 2 653,92
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15-9	buc	4,00	1 333,33 0,00	5 333,32 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1- 15-1	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
17		Capac cu rama L	buc	2,00	1 106,67 0,00	2 213,34 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	134,94 55,23	539,76 220,92
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, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	50,56 17,84	465,18 164,17
		<i>Total</i>	lei			22 584,54

		Total Capitolul 1.3. Constructia caminului Inclusiv salariu				22 584,54 3 039,01
		1.4. Capitolul 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,00	310,32 42,48	4 344,50 594,79
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,00	178,29 42,48	9 984,23 2 379,16
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	108,48 42,48	1 301,72 509,82
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	29,50 8,50	412,96 118,96
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	19,20 5,95	1 305,46 404,46
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D80x50	buc	2,00	396,71 89,22	793,42 178,44
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D80x15	buc	2,00	580,31 89,22	1 160,62 178,44
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	2,00	298,87 89,22	597,74 178,44
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,00	441,50 46,73	1 765,98 186,93

29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	189,65 89,22	758,58 356,87
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 D80mm	buc	4,00	2 423,65 46,73	9 694,61 186,93
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 D50mm	buc	2,00	1 197,23 46,73	2 394,47 93,47
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	4,00	383,28 84,97	1 533,12 339,88
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 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,00	263,82 67,97	527,64 135,95
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	4,00	377,31 49,28	1 509,25 197,13
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	2,00	328,69 49,28	657,39 98,57
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, D 90 45 gr.	buc	8,00	722,04 84,97	5 776,35 679,76

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 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,00	525,16 67,97	2 100,63 271,90
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,00	159,48 89,22	318,96 178,44
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,00	153,52 89,22	614,07 356,87
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	189,65 89,22	379,30 178,44
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	340,32 75,62	2 722,56 604,99
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	405,50 75,62	1 622,01 302,49
		<i>Total</i>	lei			52 275,57
		Total Capitolul 1.4. Conductele				52 275,57
		Inclusiv salariu				8 711,13
		<i>Total</i>	lei			151 332,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 773,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 327,82
		<i>Total</i>				162 433,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 552,84
		<i>Total</i>				185 986,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 159,17
		Total Capitolul 1. Turnul de apa, conductele				197 145,39 28 221,07

		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
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	5,662	6 219,91 5 676,85	35 217,13 32 142,30
		<i>Total</i>	lei			35 217,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 714,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			78,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 428,15
		<i>Total</i>				67 438,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 046,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 484,31 32 142,30
		3. Utilaj				
44	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	2,00	290 000,00 0,00	580 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			580 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 960,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				586 960,00

		Total	lei	855 589,70
		TVA	20 %	171 117,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 026 707,64 60 363,37

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 026 707,64 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,010	84,97	5 608,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,433	84,97	716,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,690	84,97	2 437,79
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,812	84,97	153,97
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	84,97	220,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,590	84,97	9 141,93
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	84,97	188,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	54,4352	84,97	4 625,35
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,3202	84,97	27 812,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,6008	84,97	5 913,98
11.	8283010021000	Electronist	h-om	16,986	84,97	1 443,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2866	84,97	1 128,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	84,97	795,63
		Total manopera				60 363,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4948	3,62	19,89
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8705	290,00	252,45
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,0575	290,00	3 206,67
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,0331	250,00	3 008,27
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	250,00	3,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1324	10,00	11,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	7 083,33	106,96
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1057	7 083,33	748,71
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0131	7 083,33	92,79

10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3927	295,00	115,85
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0283	7 083,33	200,46
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,718	295,00	801,81
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,126	0,60	20,48
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0181	600,00	10,86
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,722	50,00	86,10
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,831	22,50	63,70
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,054	25,00	301,35
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	32,99	6,59
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,624	18,00	65,23
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,340	31,67	1 625,94
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,027	31,67	190,87
22.	2320322600374	Citom	kg	1,722	21,00	36,16
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3048	24,20	225,18
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,3493	51,67	948,11
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	44,44	126,92
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	44,44	10,67
27.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	4,1612	34,58	143,89
28.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	2,0806	22,50	46,81
29.	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	12,726	27,50	349,97
30.	252121670100057	Teava din otel Dn 57 mm	m	59,388	93,33	5 542,68
31.	252121670100089	Teava din otel Dn 89 mm	m	14,847	217,83	3 234,12
32.	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	2,020	64,58	130,45
33.	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,040	323,33	1 306,25
34.	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	4,040	122,92	496,60
35.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	8,080	458,33	3 703,31
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,20	5,65
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 439,253	2,20	9 766,36
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	3 300,00	3,96
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,268	18,50	189,96
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
41.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	583,33	1 166,66
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 416,67	2 833,34
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 333,33	5 333,32
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,6675	1 000,00	16 667,50
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6512	1 000,00	651,20
47.	2664102101126	Var	kg	0,360	4,79	1,72
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0327	850,00	27,79
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0958	26,10	133,00
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,085	26,10	5 013,42
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,1959	26,10	657,61

52.	27221033100001145	Teava instalatie Dn 114x5 mm	m	2,000	134,40	268,80
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6632	30,00	109,90
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,510	30,00	45,30
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,2848	66,48	417,81
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,320	32,00	11 722,24
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,416	24,00	57,98
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8316	66,48	121,77
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,193	66,48	744,10
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	0,60	29,67
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,0861	5,50	203,97
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,0861	2,60	96,42
63.	287411584060125	Turn complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	buc	2,000	290 000,00	580 000,00
64.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,160	379,58	1 579,05
65.	2874117300000501	Vana D50 mm	buc	2,080	1 106,25	2 301,00
66.	287411730000080	Vana D80mm	buc	4,160	2 285,50	9 507,68
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2618	24,00	6,28
68.	287527411015050	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,080	65,00	265,20
69.	2875274110150501	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,040	65,00	132,60
70.	28752741101505045	Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,080	29,58	120,69
71.	28752741101505050	Teu D50x50	buc	2,040	172,08	351,04
72.	28752741101505090	Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,040	35,42	72,26
73.	28752741101508015	Teu D80x15	buc	2,040	448,00	913,92
74.	28752741101508050	Teu D80x50	buc	2,040	268,00	546,72
75.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	2,000	1 106,67	2 213,34
76.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura D50 mm	buc	8,400	197,92	1 662,53
77.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80 mm	buc	4,200	260,00	1 092,00
78.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	2,060	243,75	502,12
79.	287527442820090	Flansa rotunda libera D 90 mm	buc	4,120	278,75	1 148,45
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,7876	3,98	122,53
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7157	20,00	94,31
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,9036	20,00	178,07
83.	4100126202818	Apa	m3	0,344	20,00	6,88
Total materiale de constructii						690 160,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0302	20,00	0,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,200	75,50	996,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,355	375,00	2 383,12
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,3992	290,36	406,28
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3326	290,36	677,29
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,660	22,00	212,52
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,082	21,36	1,76
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9177	25,64	23,53
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3926	55,00	21,59
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,120	142,20	1 296,88
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	142,20	1 877,04

12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,920	118,35	582,28
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	400,00	2 397,60
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,7744	400,00	1 109,76
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,025	400,00	1 610,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,0812	98,40	204,79
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,1328	98,40	209,87
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,0984	154,63	324,48
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0963	154,63	14,89
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,7544	375,00	657,90
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,520	225,00	1 017,00
		Total utilaje de construcții				16 025,78

Total	lei	855 589,70
TVA	20 %	171 117,94

Total deviz:

1 026 707,64

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Investitor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Capitolul 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			768,75 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 040,49 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	154,63	17,31
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	154,63	377,30
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	375,00	765,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	98,40	238,13
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	98,40	244,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	290,36	374,57
		1.2. Capitolul 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			149,68 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	295,00	26,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 083,33	24,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
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			2 535,99 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	606,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	186,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	199,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,64	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,36	5,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			30,58 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
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			50,56 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,98	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,62	0,05
9	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice	t			902,49

		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,44	355,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,99	18,46
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			67,00 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	31,67	53,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		1.3. Capitolul 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			1 913,46 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	200,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	35,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	77,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 083,33	28,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15-9	buc			1 333,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			583,33 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	583,33	583,33
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
17		Capac cu rama L	buc			1 106,67 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 106,67	1 106,67
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			134,94 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221033100001145	Teava instalatie Dn 114x5 mm	m	0,5000	134,40	67,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	24,20	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	51,67	3,62

	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	44,44	2,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 300,00	0,99
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, dvutabr, scoabe)	kg			50,56 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,98	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,62	0,05
		1.4. Capitolul 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			310,32 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100089	Teava din otel Dn 89 mm	m	1,0100	217,83	231,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,48	9,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	118,35	7,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,36	0,02
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			178,29 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100057	Teava din otel Dn 57 mm	m	1,0100	93,33	98,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,48	9,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	118,35	7,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,36	0,02
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			108,48 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0100	27,50	29,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,48	9,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	118,35	7,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,36	0,02
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	225,00	18,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			19,20

		inaintea receptiei				5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D80x50	buc			396,71 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508050	Teu D80x50	buc	1,0000	268,00	273,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D80x15	buc			580,31 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508015	Teu D80x15	buc	1,0000	448,00	456,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			298,87 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			441,50 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	379,58	394,76
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			189,65 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505050	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
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 D80mm	buc			2 423,65 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000080	Vana D80mm	buc	1,0000	2 285,50	2 376,92
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 D50mm	buc			1 197,23 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000000501	Vana D50 mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
32	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			383,28 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	122,92	124,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	142,20	113,76
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			263,82 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	64,58	65,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			377,31

		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 90 mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa rotunda libera D 90 mm	buc	1,0000	278,75	287,11
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	1,0100	34,58	35,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,95
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			328,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	243,75	251,06
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,95
36	AcA53B	Montarea fitingurilor 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, D 90 45 gr.	buc			722,04 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	458,33	462,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	142,20	113,76
37	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			525,16 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			159,48 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505090	Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			153,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505045	Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	29,58	30,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			189,65 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150501	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,20	34,13
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			340,32 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura D50 mm	buc	1,0000	197,92	207,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	142,20	56,88
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			405,50 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80 mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	142,20	56,88
		2. Lucrari de montare				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon,	t			6 219,91

		livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 083,33	35,40
	2710703518138	Profil U a.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	26,10	116,14
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	26,10	23,49
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,50	36,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,60	17,03
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	66,48	73,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	24,20	4,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,98	19,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	51,67	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Utilaj				
44	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set			290 000,00
						0,00
	287411584060125	Turn complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-4

Valoarea de deviz 2 607,84 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	553,52 322,89	553,52 322,89
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	424,49 194,58	424,49 194,58
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 343,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			15,63

		<i>Total</i>				1 482,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		215,01
		<i>Total</i>				1 697,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		101,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 799,71 517,47
		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 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	605,70 476,70	60,57 47,67
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	605,40 476,60	30,27 23,83
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	16,20 0,00	162,00 0,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			272,84
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		17,16
		<i>Transportarea materialelor</i>		4 %		8,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		54,34
		<i>Total</i>				352,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		21,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				373,49 71,50

		Total	lei	2 173,20
		TVA	20 %	434,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 607,84 588,97

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-4

Valoarea de deviz 2 607,84 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,9315	84,97	588,97
		Total manopera				588,97

Materiale:

1.	0003	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,000	35,00	35,00
2.	0004	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	55,00	55,00
3.	0005	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	275,00	275,00
4.	0008	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	10,000	16,20	162,00
5.	0009	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,000	4,00	20,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44,44	0,02

7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	18 000,00	0,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	22 500,00	2,25
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,003	44,44	0,13
14.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
18.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
21.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
22.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	320,00	14,88
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	10,00	1,20
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830	0,30	0,55
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	100,00	0,75
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	30,00	0,09
28.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
29.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
30.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110	16,00	1,76
31.	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	0,024	30,00	0,72
Total materiale de construcții						591,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0015	400,00	0,60
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	250,00	200,00
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	204,70	159,67
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	250,00	75,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0015	275,00	0,42
Total utilaje de construcții						435,69

Total	lei	2 173,20
TVA	20 %	434,64

Total deviz:

2 607,84

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			553,52 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44,44	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	110-9091	Diabluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,70	159,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			424,49 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 500,00	2,25
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	16,00	0,16
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			35,00 0,00
	0003	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	35,00	35,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			55,00 0,00
	0004	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	55,00	55,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	0005	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		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 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m			605,70 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,44	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,80
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			605,40 476,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,44	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,80
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m			16,20 0,00
	0008	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	16,20	16,20
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			4,00 0,00
	0009	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	4,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-2

Valoarea de deviz 9 207,97 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
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	73,92 73,92	434,67 434,67
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	15,29 15,29	89,93 89,93
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	5,88	58,93 56,93	346,51 334,75

5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ Д110мм	1 km	0,008	101 792,50 11 301,25	814,34 90,41
		<i>Total</i>	lei			1 935,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			227,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			39,43
		<i>Total</i>				2 202,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			319,41
		<i>Total</i>				2 522,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			151,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 673,56 949,76
		2. Lucrari de montare				
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	3 580,07 1 164,07	501,21 162,97
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	3 121,29 1 053,57	218,49 73,75
8		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	2,00	36,58 0,00	73,16 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,14	3 931,64 563,36	550,43 78,87
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 заделка концевая	buc	4,00	290,16 259,16	1 160,65 1 036,63
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	9 524,29 2 617,14	666,70 183,20
		<i>Total</i>	lei			3 170,64

		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %	368,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	10,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	1 166,92
		<i>Total</i>		4 716,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	283,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		4 999,75 1 535,42

		Total	lei	7 673,31
		TVA	20 %	1 534,66
				9 207,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 485,18

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 9 207,97 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,1342	84,97	1 625,83
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4704	84,97	39,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6432	84,97	819,38
		Total manopera				2 485,18

Materiale:

1.	008	Кабель АПВБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	2,000	36,58	73,16
2.	1	Песок	m3	1,000	250,00	250,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 500,00	0,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	22 500,00	72,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	1,60
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	0,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0014	26 100,00	36,54
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	26 100,00	2,61
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	10 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0735	66,48	4,89
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0574	360,00	20,66
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0826	44,44	3,68
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	7 083,33	4,25
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0455	50,00	2,27
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,588	20,00	11,76
17.	5009030	Flanse	10 buc	0,0714	0,00	0,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,287	36,00	10,33
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,560	12,30	6,89
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	1 000,00	10,00
21.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0056	100,00	0,56
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,046	30,00	1,38
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0116	70,00	0,81
24.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0021	62,00	0,13
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,035	140,00	4,90
26.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	89,96	719,68
27.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	24,92	14,95
		Total materiale de construcții				1 253,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8534	400,00	341,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6608	550,00	363,44

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6608	25,00	16,52
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,400	250,00	350,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4494	118,35	53,19
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4326	20,00	8,65
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8534	275,00	234,70
Total utilaje de constructii						1 367,86

Total	lei	7 673,31
TVA	20 %	1 534,66

Total deviz: 9 207,97

Intocmit "Naiman Com" SRL
(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. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3			250,00 0,00
	1	Песок	m3	1,0000	250,00	250,00
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			58,93

		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			101 792,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 083,33	531,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	89,96	89 960,00
		2. Lucrari de montare				
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			3 580,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 100,00	261,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 100,00	18,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,44	11,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,29
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			3 121,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniiu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,29
8		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m			36,58
	008	Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	36,58	36,58
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 931,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,29
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina	buc			290,16

		la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2 заделка концевая				259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 500,00	18,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	24,92	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
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			9 524,29 2 617,14
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	22,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,48	69,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	360,00	295,14
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,44	30,29
	1109105	Fiule de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	36,00	147,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	12,30	98,43
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	62,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	118,35	759,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	275,00	129,29

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, 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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2 -4-1-1

Valoarea de deviz 73 142,76 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 AC-50 по опорам)	1 km	0,59	7 699,47 4 158,42	4 542,69 2 453,47
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m	590,00	5,00 0,00	2 950,00 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,00	256,80 152,95	1 540,82 917,68
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	299,56 254,06	299,56 254,06
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 A10-1 стойка CB105-2 шт.)	buc	1,00	1 175,46 671,26	1 175,46 671,26

6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor 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	11,00	554,00 322,89	6 094,02 3 551,75
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o praptea (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	1 176,37 671,26	2 352,73 1 342,53
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	194,14 37,39	3 300,31 635,58
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	724,98 630,48	724,98 630,48
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДЗ-10/400 кВ)	set	1,00	724,98 630,48	724,98 630,48
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set	2,00	725,88 630,48	1 451,76 1 260,95
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	1,00	404,00 0,00	404,00 0,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	281,44 0,00	281,44 0,00
15		Траверса ТМ 5	buc	1,00	645,00 0,00	645,00 0,00
16		Траверса ТМ 6	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
17		Накладка ОГ1	buc	2,00	57,00 0,00	114,00 0,00
18		Накладка ОГ2	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
19		Накладка ОГ5	buc	1,00	61,00 0,00	61,00 0,00
20		Хомут Х1	buc	14,00	40,00	560,00

					0,00	0,00
21		Хомут Х7	buc	1,00	41,00	41,00
					0,00	0,00
22		Кронштейн У1	buc	2,00	293,00	586,00
					0,00	0,00
23		Стяжка Г1	buc	2,00	164,20	328,40
					0,00	0,00
24		Проводник ЗП1	buc	7,00	20,84	145,88
					0,00	0,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	50,00	2 150,00
					0,00	0,00
26		Колпачок К-6	buc	43,00	20,00	860,00
					0,00	0,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	148,00	1 776,00
					0,00	0,00
28		Зажим ПС-2	buc	21,00	37,50	787,50
					0,00	0,00
29		Зажим ПА-2	buc	7,00	35,00	245,00
					0,00	0,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	62,00	372,00
					0,00	0,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	45,00	225,00
					0,00	0,00
32		Кронштейн РА-2	buc	2,00	54,00	108,00
					0,00	0,00
33		Вал привода РА-3	buc	2,00	349,00	698,00
					0,00	0,00
34		Кронштейн РА-4	buc	1,00	44,00	44,00
					0,00	0,00
35		Кронштейн РА-5	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			36 355,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 963,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			584,34
		<i>Total</i>				39 903,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 786,00
		<i>Total</i>				45 689,45

		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 741,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 430,82 12 348,24
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	1 819,00 0,00	3 638,00 0,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,00	8 615,00 0,00	8 615,00 0,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 373,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			148,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 521,48

		Total	lei	60 952,30
		TVA	20 %	12 190,46
		73 142,76		
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 348,24

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 73 142,76 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,3246	84,97	12 348,24
		Total manopera				12 348,24

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0056	44,44	0,26
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	18 000,00	9,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0005	32,99	0,01
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	66 480,00	46,54
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 500,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3895	2,00	0,78
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
9.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	0,00	0,00
10.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
11.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
12.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
13.	110-9126	Placi metalice	buc	1,400	200,00	280,00
14.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	0,00	0,00
15.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0018	18 000,00	32,40
16.	13	Траверса ТМ 1	buc	1,000	404,00	404,00
17.	14	Траверса ТМ 2	buc	1,000	281,44	281,44
18.	15	Траверса ТМ 5	buc	1,000	645,00	645,00
19.	16	Траверса ТМ 6	buc	1,000	640,00	640,00
20.	17	Накладка ОГ1	buc	2,000	57,00	114,00
21.	18	Накладка ОГ2	buc	1,000	84,00	84,00
22.	19	Накладка ОГ5	buc	1,000	61,00	61,00
23.	20	Хомут Х1	buc	14,000	40,00	560,00
24.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
27.	21	Хомут Х7	buc	1,000	41,00	41,00
28.	22	Кронштейн У1	buc	2,000	293,00	586,00
29.	23	Стяжка Г1	buc	2,000	164,20	328,40
30.	24	Проводник ЗП1	buc	7,000	20,84	145,88
31.	25	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,000	50,00	2 150,00
32.	251320662150050	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,000	5,00	2 950,00
33.	26	Колпачок К-6	buc	43,000	20,00	860,00

34.	27	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,000	148,00	1 776,00
35.	28	Зажим ПС-2	buc	21,000	37,50	787,50
36.	29	Зажим ПА-2	buc	7,000	35,00	245,00
37.	30	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,000	62,00	372,00
38.	31	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,000	45,00	225,00
39.	32	Кронштейн РА-2	buc	2,000	54,00	108,00
40.	33	Вал привода РА-3	buc	2,000	349,00	698,00
41.	34	Кронштейн РА-4	buc	1,000	44,00	44,00
42.	35	Кронштейн РА-5	buc	1,000	42,00	42,00
43.	36	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,000	1 819,00	3 638,00
44.	37	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,000	8 615,00	8 615,00
45.	38	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,000	120,00	120,00
46.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
47.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
48.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
49.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0012	4 200,00	5,04
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,999	16,00	31,98
51.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,006	27,00	54,16
		Total materiale de construcții				26 981,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,080	98,49	401,84
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,5404	154,63	1 320,60
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,080	400,00	1 632,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,9117	250,00	977,93
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,000	142,20	426,60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,160	204,70	2 898,55
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,9655	250,00	1 741,38
		Total utilaje de construcții				9 398,90

Total	lei	60 952,30
TVA	20 %	12 190,46

Total deviz:

73 142,76

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 AC-50 по опорам)	1 km			7 699,47 4 158,42
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	4 158,42
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	16,00	1,59
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	91,80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	4 200,00	8,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 500,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	32,99	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	154,63	1 169,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	250,00	1 657,51
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	250,00	612,51
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			5,00 0,00
	251320662150050	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	1,0000	5,00	5,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			256,80 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	66 480,00	7,76
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	142,20	71,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
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			299,56 254,06
	1	Muncitor	h-om	2,9900	84,97	254,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,5000	16,00	8,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
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			1 175,46 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00

	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44,44	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,70	380,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			554,00 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,49
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44,44	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,70	159,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
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 (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc			1 176,37 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44,44	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,70	380,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			194,14 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	98,49	23,64
	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	154,63	37,11
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			724,98 630,48

	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	32,99	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	16,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			724,98 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	32,99	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	16,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	set			725,88 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	32,99	0,01
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,90
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	16,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc			404,00 0,00
	13	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	404,00	404,00
14		Траверса ТМ 2	buc			281,44 0,00
	14	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	281,44	281,44
15		Траверса ТМ 5	buc			645,00 0,00
	15	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	645,00	645,00
16		Траверса ТМ 6	buc			640,00 0,00
	16	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	640,00	640,00
17		Накладка ОГ1	buc			57,00 0,00
	17	Накладка ОГ1	buc	1,0000	57,00	57,00
18		Накладка ОГ2	buc			84,00 0,00
	18	Накладка ОГ2	buc	1,0000	84,00	84,00
19		Накладка ОГ5	buc			61,00 0,00

	19	Накладка ОГ5	buc	1,0000	61,00	61,00
20		Хомут Х1	buc			40,00
						0,00
	20	Хомут Х1	buc	1,0000	40,00	40,00
21		Хомут Х7	buc			41,00
						0,00
	21	Хомут Х7	buc	1,0000	41,00	41,00
22		Кронштейн У1	buc			293,00
						0,00
	22	Кронштейн У1	buc	1,0000	293,00	293,00
23		Стяжка Г1	buc			164,20
						0,00
	23	Стяжка Г1	buc	1,0000	164,20	164,20
24		Проводник ЗП1	buc			20,84
						0,00
	24	Проводник ЗП1	buc	1,0000	20,84	20,84
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc			50,00
						0,00
	25	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	50,00	50,00
26		Колпачок К-6	buc			20,00
						0,00
	26	Колпачок К-6	buc	1,0000	20,00	20,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			148,00
						0,00
	27	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	148,00	148,00
28		Зажим ПС-2	buc			37,50
						0,00
	28	Зажим ПС-2	buc	1,0000	37,50	37,50
29		Зажим ПА-2	buc			35,00
						0,00
	29	Зажим ПА-2	buc	1,0000	35,00	35,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			62,00
						0,00
	30	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	62,00	62,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc			45,00
						0,00
	31	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	45,00	45,00
32		Кронштейн РА-2	buc			54,00
						0,00
	32	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	54,00	54,00
33		Вал привода РА-3	buc			349,00
						0,00
	33	Вал привода РА-3	buc	1,0000	349,00	349,00
34		Кронштейн РА-4	buc			44,00
						0,00
	34	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	44,00	44,00
35		Кронштейн РА-5	buc			42,00
						0,00
	35	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	42,00	42,00
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 819,00

						0,00
	36	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 819,00	1 819,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc			8 615,00
						0,00
	37	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,0000	8 615,00	8 615,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			120,00
						0,00
	38	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-2

Valoarea de deviz 990 729,37 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23 кВ)	buc	1,00	3 772,84 2 284,84	3 772,84 2 284,84
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	4 007,56 1 826,86	4 007,56 1 826,86
		<i>Total</i>	lei			7 780,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			986,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			23,65
		<i>Total</i>				8 790,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 274,67
		<i>Total</i>				10 065,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			603,93

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 669,46 4 111,70
		2. Lucrari de montare				
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	655,98 296,55	655,98 296,55
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc	1,00	341,68 238,77	341,68 238,77
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc	1,00	35,64 28,89	35,64 28,89
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	310,64 197,13	621,29 394,26
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	417,24 201,38	417,24 201,38
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	341,68 238,77	341,68 238,77
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	310,65 197,13	310,65 197,13
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	3 122,50 1 053,50	62,45 21,07
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	3 122,50 1 053,50	62,45 21,07
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,00	13,20 0,00	26,40 0,00

14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,04	8 677,75 2 948,50	347,11 117,94
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	2 141,64 1 614,43	1 499,15 1 130,10
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	1 173,47 704,40	938,78 563,52
		<i>Total</i>	lei			5 703,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			827,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			30,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 621,58
		<i>Total</i>				9 183,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			551,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 734,91 3 449,45
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	752 446,10 0,00	752 446,10 0,00
18		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00	15 170,04 0,00	15 170,04 0,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,00	33,58 0,00	33,58 0,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	20 057,94 0,00	20 057,94 0,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	1 297,00 0,00	1 297,00 0,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-	buc	1,00	6 282,91	6 282,91

		1P/20			0,00	0,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			795 655,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 547,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				805 203,44

		Total	lei	825 607,81
		TVA	20 %	165 121,56
		990 729,37		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 561,15		

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 990 729,37 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,986	84,97	7 561,15
		Total manopera				7 561,15

Materiale:

1.	013	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	2,000	21,50	43,00
2.	014	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2х10 мм2	m	2,000	13,20	26,40
3.	017	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,000	752 446,10	752 446,10
4.	018	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc	1,000	15 170,04	15 170,04
5.	019	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,000	33,58	33,58
6.	020	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,000	20 057,94	20 057,94
7.	021	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,000	34,00	34,00
8.	022	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,000	34,00	34,00
9.	023	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,000	1 297,00	1 297,00
10.	024	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	6 282,91	6 282,91
11.	025	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	300,00	300,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	48 333,33	4,83
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0051	16 000,00	81,60
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	26,10	1,68
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	26,10	1,69
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0021	26 100,00	54,81
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	10 000,00	30,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,786	66,48	118,72
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	47,50	0,95
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,320	56,67	131,46
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,972	3,50	24,40
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	360,00	25,20
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,972	10,50	73,21
25.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	32,00	224,00
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,070	57,20	4,00
27.	1019852	Vopsea	kg	0,283	44,44	12,57
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	50,00	20,00
29.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	25,00	250,00
30.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	0,00	0,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	36,00	36,00

33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,400	0,30	0,12
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,500	3,50	96,25
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	3,00	0,12
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,200	12,30	63,96
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	1 000,00	0,40
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1302	30,00	3,90
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	15,00	0,15
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004	70,00	0,02
41.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	2 580,00	25,80
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,020	140,00	2,80
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	23,00	1,04
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,180	30,00	5,40
Total materiale de construcții						797 020,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9374	400,00	1 574,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,120	550,00	66,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,449	118,35	881,60
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,720	400,00	1 488,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	20,00	4,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776	20,00	3,55
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	35,00	21,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6174	275,00	444,79
Total utilaje de construcții						4 558,27

Total	lei	825 607,81
TVA	20 %	165 121,56

Total deviz:

990 729,37

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23 кВ)	buc			3 772,84 2 284,84
	1	Muncitor	h-om	26,8900	84,97	2 284,84
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
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			4 007,56 1 826,86
	1	Muncitor	h-om	21,5000	84,97	1 826,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	16 000,00	80,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	32,00	224,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 580,00	25,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	400,00	1 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	275,00	269,50
		2. Lucrari de montare				
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			655,98 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	66,48	16,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,67	9,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,44	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	118,35	136,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	275,00	79,75
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc			341,68 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,48	4,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	47,50	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,67	25,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	360,00	5,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	57,20	0,80

	1019852	Vopsea	kg	0,0460	44,44	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,35	15,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	275,00	2,47
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc			35,64
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	48 333,33	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
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			310,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,48	4,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	47,50	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,67	21,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	360,00	5,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	57,20	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,44	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,20
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,35	15,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	275,00	1,38
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			417,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,48	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,67	5,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,44	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	118,35	84,03
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	275,00	19,25
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			341,68

		coloana, BH32-1P-20A				238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,48	4,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	47,50	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,67	25,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	360,00	5,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	57,20	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	44,44	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,35	15,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	275,00	2,47
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле И=5А)	buc			310,65 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,48	4,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	47,50	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,67	21,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	360,00	5,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	57,20	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,44	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	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	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,35	15,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	275,00	1,38
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2)	100 m			3 122,50 1 053,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,50

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			3 122,50 1 053,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,50
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			21,50 0,00
	013	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	21,50	21,50
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m			13,20 0,00
	014	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	1,0000	13,20	13,20
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			8 677,75 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	48 333,33	120,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	40,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 100,00	1 370,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,48	69,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,50	229,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	36,00	900,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	12,30	61,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	118,35	2 118,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	275,00	60,50
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			2 141,64 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26,10	2,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,48	39,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	118,35	370,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			1 173,47 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26,10	2,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,48	51,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	400,00	56,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	118,35	300,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			752 446,10 0,00
	017	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,0000	752 446,10	752 446,10
18		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			15 170,04 0,00
	018	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	15 170,04	15 170,04
19		Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc			33,58 0,00
	019	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,0000	33,58	33,58
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			20 057,94 0,00
	020	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,0000	20 057,94	20 057,94
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			34,00 0,00
	021	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	34,00	34,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			34,00 0,00
	022	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	34,00	34,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			1 297,00 0,00
	023	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	1 297,00	1 297,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			6 282,91 0,00
	024	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	6 282,91	6 282,91
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			300,00 0,00
	025	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 247 243,19 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție. Sistemă A9- 1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	18,14	1 317,00 0,00	23 890,38 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	37,03	175,04 175,04	6 481,66 6 481,66
3	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmușcat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II (sol umed)	100 m3	18,14	960,00 0,00	17 414,40 0,00
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu	m3	37,03	201,29 201,29	7 453,92 7 453,92

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul 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	264,54	396,66 99,41	104 933,73 26 299,22
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	1 454,44	26,34 26,34	38 310,97 38 310,97
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	514,77	65,73 63,73	33 834,55 32 805,01
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	20,59	316,49 0,00	6 516,58 0,00
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	20,59	1 983,25 749,44	40 835,07 15 430,87
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	100 m3	1,89	731,25 0,00	1 382,06 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	322,27	26,50 0,00	8 540,15 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,89	147,89 30,59	279,52 57,81

		<i>Total</i>	lei			289 872,99
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				289 872,99 126 839,46
		1.2. Capitolul 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 D50)	buc	7,00	1 348,35 75,62	9 438,47 529,36
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 pana cu cauciucat PN16 D50)	buc	12,00	1 197,23 46,73	14 366,80 560,80
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 D50)	buc	2,00	2 899,80 46,73	5 799,60 93,47
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	2,00	542,90 46,73	1 085,80 93,47
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 D63)	buc	7,00	188,93 75,62	1 322,50 529,36
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 D50)	buc	14,00	174,27 75,62	2 439,83 1 058,73
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	7,00	368,10 75,62	2 576,69 529,36

		(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	14,00	231,77 75,62	3 244,83 1 058,73
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (D273x6 l=200mm)	buc	21,00	220,57 80,72	4 632,04 1 695,15
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,60	224,45 60,33	808,02 217,19
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 electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,00	305,49 67,97	610,97 135,95
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 electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,00	286,97 67,97	573,94 135,95
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 D90)	buc	1,00	671,97 84,97	671,97 84,97
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 D63)	buc	3,00	533,58 67,98	1 600,75 203,93

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 D50)	buc	2,00	507,49 67,97	1 014,97 135,95
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 D63)	buc	2,00	1 179,13 67,97	2 358,27 135,95
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 D50)	buc	10,00	899,71 67,98	8 997,08 679,76
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=300mm)	buc	7,00	786,77 75,62	5 507,41 529,36
		<i>Total</i>	lei			67 049,94
		Total Capitolul 1.2. Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				67 049,94 8 407,44
		1.3. Capitolul 1.3. Tuburi (conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX)	m	46,00	146,95 15,46	6 759,56 711,37
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 SDR13,6	m	1 355,00	78,89 4,59	106 900,82 6 217,26

		PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire 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 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 380,00	77,34 4,59	184 066,68 10 920,34
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 SDR13,6 PN12,5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 160,00	62,17 4,59	72 121,35 5 322,52
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 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 685,00	53,86 4,59	90 751,92 7 731,42
36	Pret	Banda de avertizare	m	6 626,00	1,04 0,00	6 891,04 0,00
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 580,00	8,58 1,36	56 485,35 8 945,64
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	46,00	14,10 1,70	648,66 78,17
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	6 626,00	0,95 0,35	6 276,13 2 308,35
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	20,30	618,75 144,11	12 560,72 2 925,41

		200 mm (Tub de protectie PE100 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 8 mm (D273x6,0mm)	m	243,00	1 018,32 201,38	247 451,19 48 935,07
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm)	m	64,20	1 018,32 201,38	65 376,00 12 928,53
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	263,34	224,45 60,33	59 106,44 15 886,96
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,00	683,35 256,61	2 733,38 1 026,44
		<i>Total</i>	lei			918 129,24
		Total Capitolul 1.3. Tuburi (conducta) Inclusiv salariu				918 129,24 123 937,48
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,40	25,97 12,15	10,39 4,86
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,16	433,62 76,50	69,38 12,24
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,12	499,75 84,08	59,97 10,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	0,12	333,00 84,08	39,96 10,09
		<i>Total</i>	lei			179,70
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m Inclusiv salariu				179,70 37,28
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,50	922,50	461,25

		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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	m3		0,00	0,00
50	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,02	175,04 175,04	178,54 178,54
51	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,50	1 152,00 0,00	576,00 0,00
52	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3	1,02	201,29 201,29	205,32 205,32
53	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,56	188,73 0,00	105,69 0,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,56	1 869,25 749,43	1 046,78 419,68
55	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	14,10	26,34 26,34	371,40 371,40
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m3	14,10	64,88	914,78

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv			62,88	886,58
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 (лишний грунт)	100 m3	0,31	731,26 0,00	226,69 0,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,52	26,50 0,00	1 418,27 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	147,84 30,58	45,83 9,48
		<i>Total</i>	lei			5 550,55
		Total Capitolul 1.5. Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				5 550,55 2 071,00
		1.6. Capitolul 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(2 buc.)	m3	1,68	4 579,13 1 287,30	7 692,94 2 162,66
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(6 buc.)	m3	8,40	4 122,78 1 170,04	34 631,39 9 828,31
62	Pret	КЦД-10	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
63	Pret	КЦД-15	buc	6,00	1 416,67 0,00	8 500,02 0,00
64	Pret	КЦ-10-9	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
65	Pret	КЦ-15-6	buc	6,00	916,67 0,00	5 500,02 0,00
66	Pret	КЦ-15-9	buc	6,00	1 333,33	7 999,98

					0,00	0,00
67	Pret	KЦП1-10-1	buc	2,00	750,00	1 500,00
					0,00	0,00
68	Pret	KЦП1-15-1	buc	6,00	1 666,67	10 000,02
					0,00	0,00
69	Pret	KЦО-1	buc	8,00	250,00	2 000,00
					0,00	0,00
70	Pret	KЦ-7-3	buc	8,00	333,33	2 666,64
					0,00	0,00
71		Capacul cu rama din fonta, T	buc	8,00	1 834,17	14 673,36
					0,00	0,00
72	AcE11B1	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,00	412,16	3 297,28
					0,00	0,00
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	298,29	33,11
					140,18	15,56
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	567,57	63,00
					324,59	36,03
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	223,92	64,36	14 411,81
					17,84	3 995,56
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	0,40	1 477,62	591,05
					327,15	130,86
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 (подготовка из бетона)	m3	2,73	1 477,59	4 033,83
					327,14	893,08
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de	m2	27,33	67,03	1 831,92

		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 (ЦПП под плиту днища)			21,24	580,56
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 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) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	27,33	65,30 3,40	1 784,68 92,89
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0,5)	buc	21,00	13,18 5,10	276,85 107,06
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	21,00	42,48 42,48	892,18 892,18
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	102,00	184,61 74,77	18 830,18 7 626,91
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3	1,41	286,94 152,94	404,59 215,65
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3	4,00	499,74 84,12	1 998,94 336,48
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=0.05m pereu	m3	2,00	1 330,71 390,86	2 661,42 781,72
		<i>Total</i>	lei			150 775,21
		Total Capitolul 1.6. Prefabricate				150 775,21

		elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				27 695,51
		1.7. Capitolul 1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc)	m3	3,60	1 729,47 271,06	6 226,10 975,80
		<i>Total</i>	lei			6 226,10
		Total Capitolul 1.7. Unghiurile de rotatie din beton Inclusiv salariu				6 226,10 975,80
		<i>Total</i>	lei			1 437 783,7 3
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie.Sistema A9- Inclusiv salariu				1 437 783,73 289 963,97

		Total	lei	1 437 783,73
		Asigurarea sociala	24 %	69 591,35
		Cheltuieli de transport	4 %	35 594,89
		Total		1 542 969,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %	223 730,65
		Total		1 766 700,62
		Beneficiu de deviz	6 %	106 002,04
		Total		1 872 702,66
		TVA	20 %	374 540,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 247 243,19 289 963,97

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 247 243,19 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,390	84,97	3 346,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,9585	84,97	1 695,87
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,8325	84,97	580,56
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,9102	84,97	12 567,93
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	84,97	1 026,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,950	84,97	1 695,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	263,624	84,97	22 400,13
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	863,4765	84,97	73 369,60
9.	7136080025001	Montator	h-om	47,0232	84,97	3 995,56
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,6776	84,97	907,28
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6071	84,97	51,59
12.	7212030022700	Sudor	h-om	173,173	84,97	14 714,51
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 243,9918	84,97	105 701,97
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,2059	84,97	16 841,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,336	84,97	3 597,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5412	84,97	980,66
17.	9312040019600	Sapator	h-om	311,7678	84,97	26 490,91
		Total manopera				289 963,97

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	305,2373	1,82	555,53
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,0082	50,00	400,41
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	608,6232	45,00	27 388,04
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,8158	290,00	1 396,58
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,551	120,00	186,12
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4544	290,00	421,78
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7652	250,00	191,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7516	250,00	437,90
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	271,1535	290,00	78 634,51
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0756	250,00	18,90
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	92,160	2,00	184,32
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,7232	36,57	1 489,25

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1332	7 083,33	943,50
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0407	7 083,33	288,29
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2217	295,00	360,40
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,3072	7 083,33	2 176,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	20,503	2,50	51,26
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,8829	0,60	18,53
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0164	600,00	9,84
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,850	5,00	244,25
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	46,080	22,50	1 036,81
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	552,960	22,50	12 441,60
23.	2320156200901	Motorina	kg	26,8095	25,00	670,24
24.	2320166200676	White spirit	kg	9,9434	32,99	328,03
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	481,7241	31,67	15 256,20
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,280	31,67	1 180,66
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 781,760	31,67	56 428,34
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,732	24,20	598,52
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,5232	32,55	147,23
30.	2413217309637	Cloramina B	kg	4,1026	24,00	98,46
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,204	51,67	1 095,61
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	81,600	136,67	11 152,27
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5772	44,44	25,65
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,470	44,44	65,33
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,470	40,81	5 446,91
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3752	44,44	16,67
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	46,080	40,12	1 848,73
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	307,200	7,20	2 211,84
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 626,000	1,04	6 891,04
40.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	56,350	15,00	845,25
41.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	14,140	22,50	318,16
42.	2521216701000273	Teava din otel D273x6,0mm	m	313,344	395,08	123 795,95
43.	252121671000111050	Conducta din PE WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50	m	1 690,055	41,71	70 492,19
44.	252121671000111063	Conducta din PE WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63	m	2 387,140	65,12	155 450,56
45.	2521216710001112550	Conducta din PE (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D50	m	1 163,480	50,00	58 174,00
46.	2521216710001112563	Conducta din PE (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63	m	1 359,065	66,67	90 608,86
47.	25212167100011190	Conducta din PE WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90	m	46,230	123,43	5 706,17
48.	2521216716000180	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D180	m	20,706	294,25	6 092,74
49.	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	14,000	57,50	805,00
50.	25231567138115050	Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11	buc	2,020	87,50	176,75
51.	25231567138116050	Cot 60* PE100 D50	buc	10,100	694,17	7 011,12
52.	25231567138116063	Cot 60* PE100 D63	buc	2,020	970,83	1 961,08
53.	25231567138116	Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11	buc	2,020	105,83	213,78

	363					
54.	25231567138119050	Cot 90* PE100 D50	buc	2,020	305,83	617,78
55.	25231567138119063	Cot 90* PE100 D63	buc	3,030	331,67	1 004,96
56.	25231567138119090	Cot 90* PE100 D90	buc	1,010	408,75	412,84
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,482	2,20	29,66
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	373,700	2,20	822,14
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	236,9511	2,20	521,29
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,6549	4,79	257,01
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0063	3 300,00	20,79
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,2922	18,50	171,91
63.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,000	250,00	2 000,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	333,33	2 666,64
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 416,67	8 500,02
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 333,33	7 999,98
70.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	6,000	916,67	5 500,02
71.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 666,67	10 000,02
72.	2663102100000	Beton	m3	6,4982	1 000,00	6 498,20
73.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,4141	1 000,00	414,10
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1498	1 000,00	2 149,80
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,4281	1 120,00	2 719,47
76.	2664102101126	Var	kg	1,1198	4,79	5,36
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1018	850,00	86,53
78.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,5466	966,67	528,38
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,451	15,00	51,77
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,699	15,00	100,48
81.	2722103310000273	Teava instalatie D273x6	m	4,200	596,70	2 506,14
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	103,040	32,00	3 297,28
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	235,2056	32,00	7 526,58
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,150	30,00	94,50
85.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,6694	177,50	473,82
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,2616	66,48	150,35
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,152	66,48	3 267,62
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,000	6,50	1 456,00
89.	2874117300000501	Vana D50 mm	buc	12,480	1 106,25	13 806,00
90.	2874117300000502	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50	buc	2,080	2 743,33	5 706,13
91.	2874117300000503	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	2,080	477,08	992,33
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8144	24,00	19,55
93.	2875274110100501	Stut cu flanse din fonta D50 l=300mm	buc	7,000	670,00	4 690,00

94.	2875274110100502	Flansa libera D50	buc	14,000	115,00	1 610,00
95.	2875274110100505050	Teu cu flanse din fonta D50	buc	7,000	1 201,73	8 412,11
96.	2875274110100631	Capat flansa PE100 D63	buc	7,000	64,58	452,06
97.	2875274110100632	Flansa libera D63	buc	7,000	243,75	1 706,25
98.	28752742000012	Capac cu rama tip "T"	buc	8,000	1 834,17	14 673,36
99.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,902	50,00	345,10
100.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,248	250,00	812,00
101.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,680	35,67	523,64
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,750	3,98	62,69
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,887	20,00	1 057,74
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5525	20,00	71,05
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0189	20,00	0,38
106.	4100126202818	Apa	m3	154,5933	20,00	3 091,87
Total materiale de construcții						889 872,16

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,1871	400,00	1 274,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,848	118,75	219,46
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,252	299,41	3 967,78
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,954	144,00	425,38
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2392	20,00	44,78
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3553	20,00	7,11
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,7495	400,00	6 299,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,087	400,00	834,80
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	104,448	290,17	30 307,68
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,5194	54,00	2 782,05
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,630	20,00	12,60
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,5119	75,50	265,15
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,4194	75,50	1 315,16
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,040	31,25	8 282,50
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0096	433,12	4,16
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,4944	375,00	20 060,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	79,6346	300,00	23 890,38
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	290,36	10,45
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0055	94,80	0,52
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,4431	290,36	6 516,58
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,244	290,36	361,20
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	22,00	17,60
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,6098	20,00	192,19
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,878	22,00	41,32
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	25,64	2,92

26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	219,2109	118,75	26 031,30
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,7873	55,00	1 033,30
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,5708	55,00	86,40
29.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	55,00	2,64
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0055	154,63	0,85
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3248	142,20	46,19
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	104,448	142,20	14 852,50
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,400	142,20	1 905,48
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,9136	142,20	2 547,31
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,040	154,63	40 983,14
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,2944	400,00	8 117,76
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7825	400,00	313,00
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	39,8337	250,00	9 958,42
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,700	225,00	44 932,50
Total utilaje de construcții						257 947,60

Total	lei	1 437 783,73
Asigurarea sociala	24 %	69 591,35
Cheltuieli de transport	4 %	35 594,89
Total		1 542 969,97
Cheltuieli de regie	14,5 %	223 730,65
Total		1 766 700,62
Beneficiu de deviz	6 %	106 002,04
Total		1 872 702,66
TVA	20 %	374 540,53

Total deviz:

2 247 243,19

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție. Sistemă A9-				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II (sol umed)	100 m3			960,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	375,00	960,00
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
5	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			396,66 99,41
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoziv	100 m3			1 983,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	118,75	1 233,81
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	100 m3			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,89 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
		1.2. Capitolul 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 D50)	buc			1 348,35 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100505050	Teu cu flanse din fonta D50	buc	1,0000	1 201,73	1 201,73
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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 pana cu cauciucat PN16 D50)	buc			1 197,23 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000501	Vana D50 mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
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 D50)	buc			2 899,80 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000502	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50	buc	1,0000	2 743,33	2 853,07
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			542,90 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000503	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	1,0000	477,08	496,17
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 D63)	buc			188,93 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100631	Capat flansa PE100 D63	buc	1,0000	64,58	64,58
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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 D50)	buc			174,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			368,10

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D63)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010063 2	Flansa libera D63	buc	1,0000	243,75	243,75
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D 65 mm	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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			231,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050 2	Flansa libera D50	buc	1,0000	115,00	115,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (D273x6 l=200mm)	buc			220,57 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000027 3	Teava instalatie D273x6	m	0,2000	596,70	119,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,67	6,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	44,44	3,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 300,00	0,99
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			224,45 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,96
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,81	20,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,99	1,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	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	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	177,50	1,77
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,60
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	54,00	10,42
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 electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc			305,49 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163 63	Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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 electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc			286,97 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150 50	Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11	buc	1,0100	87,50	88,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			671,97

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D90)				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119090	Cot 90* PE100 D90	buc	1,0100	408,75	412,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	142,20	113,76
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 D63)	buc			533,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138119063	Cot 90* PE100 D63	buc	1,0100	331,67	334,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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 D50)	buc			507,49 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138119050	Cot 90* PE100 D50	buc	1,0100	305,83	308,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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 D63)	buc			1 179,13 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138116063	Cot 60* PE100 D63	buc	1,0100	970,83	980,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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 D50)	buc			899,71 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138116050	Cot 60* PE100 D50	buc	1,0100	694,17	701,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	142,20	85,32
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=300mm)	buc			786,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100501	Stut cu flanse din fonta D50 l=300mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		1.3. Capitolul 1.3. Tuburi (conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX)	m			146,95 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Conducta din PE WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050	123,43	124,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			78,89

		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 2563	Conducta din PE (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63	m	1,0030	66,67	66,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
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 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			77,34 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 063	Conducta din PE WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63	m	1,0030	65,12	65,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
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 SDR13,6 PN12,5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			62,17 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 2550	Conducta din PE (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D50	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
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 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			53,86 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 050	Conducta din PE WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	41,71	41,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,63	6,19
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	31,25	1,25
36	Pret	Banda de avertizare	m			1,04 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,04	1,04
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			8,58 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	24,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			14,10 1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	24,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	20,00	1,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
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			0,95 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,60
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			618,75 144,11

	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000180	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D180	m	1,0200	294,25	300,13
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,55
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,00
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	144,00	14,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,50	14,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,50	13,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	142,20	2,28
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm)	m			1 018,32 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701000273	Teava din otel D273x6,0mm	m	1,0200	395,08	402,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	31,67	183,69
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,12	6,02
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	66,48	10,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,20	1,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,50	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	7,20	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	51,67	3,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	142,20	48,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	290,17	98,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm)	m			1 018,32 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701000273	Teava din otel D273x6,0mm	m	1,0200	395,08	402,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	31,67	183,69
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,12	6,02
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	66,48	10,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,20	1,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,50	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	7,20	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	51,67	3,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	142,20	48,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	290,17	98,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			224,45 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,96
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,81	20,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,99	1,22

	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	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	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	177,50	1,78
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,60
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	54,00	10,42
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			683,35 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	31,67	295,17
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	35,67	130,91
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,97 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	433,12	10,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	94,80	1,30
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	154,63	2,12
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			433,62 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499,75 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,92
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			333,00 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,92
		1.5. Capitolul 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. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 152,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	375,00	1 152,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
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 (обратная засыпка)	100 m3			188,73 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	290,36	188,73
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			1 869,25 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	118,75	1 119,82
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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 (лишний грунт)	100 m3			731,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,26
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,84 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,13
		1.6. Capitolul 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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2 buc.)	m3			4 579,13 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	274,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 120,00	114,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	35,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	31,67	1 654,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	36,57	147,74
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	80,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,82	62,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94

	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 083,33	28,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	55,00	10,45
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(6 buc.)	m3			4 122,78 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	200,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 120,00	300,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	35,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	31,67	1 310,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	36,57	147,74
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,82	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 083,33	28,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,20
62	Pret	KIJD-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
63	Pret	KIJD-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
64	Pret	KIJ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
65	Pret	KIJ-15-6	buc			916,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	916,67	916,67
66	Pret	KIJ-15-9	buc			1 333,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
67	Pret	KIJI1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
68	Pret	KIJI1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
69	Pret	KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
70	Pret	KIJ-7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
71		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 834,17 0,00
	28752742000012	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 834,17	1 834,17
72	AcE11B1	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc			412,16 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,8800	32,00	412,16
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			298,29 140,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	44,44	150,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,99	7,93
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			567,57

		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,44	231,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,99	11,89
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg			64,36 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,55	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,48	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	142,20	11,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			1 477,62 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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 (подготовка из бетона)	m3			1 477,59 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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 (ЦПР под плиту днища)	m2			67,03 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	250,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	966,67	19,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			65,30 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	53,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0,5)	buc			13,18 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,98	2,99

	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	4,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,60
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			184,61
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,67	109,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3			286,94
						152,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3			499,74
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,75	49,88
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=0.05m pereu	m3			1 330,71
						390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	196,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	290,00	210,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,64	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,36	5,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
		1.7. Capitolul 1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc)	m3			1 729,47
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 083,33	262,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.