

**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in r-ul Leova, etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-3a,b-Th,S-2-8

Valoarea de deviz 909 524,93 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Turnul de apa, conductele 1.1. Capitolul1.1 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	3,1000	922,50	2 859,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	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	2,1400	490,50	1 049,67
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,8600	3 032,94	2 608,33
		<i>Total</i>	lei			6 692,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 692,79 188,92
		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	30,2000	129,11	3 899,08
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	16,1000	1 624,21	26 149,77
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	187,4000	24,32	4 558,25
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	357,1200	43,65	15 588,17
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	0,3570	1 035,10	369,53
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	30,2000	37,21	1 123,75
		<i>Total</i>	lei			51 688,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2 Fundatia Inclusiv salariu				51 688,55 16 279,79
		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	3,2400	1 974,74	6 398,16
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-15- 9	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-7-9	buc	2,0000	683,33	1 366,66
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQO-1	buc	2,0000	260,00	520,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI-15-1	buc	2,0000	1 766,67	3 533,34
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI- 15	buc	2,0000	1 516,67	3 033,34
17		Capac cu rama tip L	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5mm	buc	4,0000	192,05	768,20
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,2000	43,65	401,58
		<i>Total</i>	lei			25 054,60
		Total Capitolul 1.3 Constructia caminului Inclusiv salariu				25 054,60 3 039,01
		1.4. Capitolul 1.4 Conducte				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	14,0000	157,88	2 210,25

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 80 mm				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,0000	132,42	7 415,69
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,0000	91,06	1 092,75
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,0000	21,40	299,56
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,0000	14,05	955,26
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80mm*50mm Teu D80x50	buc	2,0000	764,34	1 528,68
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80mm*15mm Teu D80x15	buc	2,0000	617,16	1 234,31
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80mm*15mm Teu D50x50	buc	2,0000	311,97	623,94
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	4,0000	501,30	2 005,18
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,0000	417,54	1 670,15
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,0000	2 230,73	8 922,93

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80mm				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50mm	buc	2,0000	1 346,74	2 693,47
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 90 mm. Capat flansa d90mm	buc	4,0000	271,76	1 087,03
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 d63	buc	2,0000	194,70	389,40
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 Fansa libera d90	buc	4,0000	401,13	1 604,52
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 Fansa libera d63	buc	2,0000	357,56	715,13
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 d90*45gr	buc	8,0000	629,89	5 039,15
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, D63 45*	buc	4,0000	456,04	1 824,15
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000	407,34	814,68

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm Cot D50mm 90gr				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm Cot D50mm 45gr	buc	4,0000	407,34	1 629,35
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm Pilnie de varsare D50mm	buc	2,0000	669,48	1 338,96
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- mm	buc	8,0000	332,07	2 656,59
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80- mm	buc	4,0000	368,82	1 475,29
		<i>Total</i>	lei			49 226,42
		Total Capitolul1.4 Conducte Inklusiv salariu				49 226,42 8 711,13
		<i>Total</i>	lei			132 662,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 772,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 629,07
		<i>Total</i>				143 063,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			14 306,40
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 721,11
		<i>Total</i>				162 091,46
		Total Capitolul1. Turnul de apa, conductele Inklusiv salariu				162 091,46 28 218,85
		2. capitolul 2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete	t	5,6620	6 243,79	35 352,32

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			35 352,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 714,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			84,01
		<i>Total</i>				43 150,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 428,15
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 027,35
		<i>Total</i>				69 605,98
		Total capitolul 2. Monttarea castelului de apa Inclusiv salariu				69 605,98 32 142,30
		3. Capitolul3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25m3, H=12m	set	2,0000	260 000,00	520 000,00
		<i>Total</i>	lei			520 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			6 240,00
		<i>Total</i>				526 240,00
		Total Capitolul3. Costul utilajului Inclusiv salariu				526 240,00

		Total	lei			757 937,44
		TVA	20 %			151 587,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				909 524,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Saratica Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in r-ul Leova, etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 909 524,93 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

№ 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	66,0100	84,97	5 608,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4330	84,97	716,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,6900	84,97	2 437,79
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8120	84,97	153,97
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,5900	84,97	9 141,93
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	83,97	186,46
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	16,9860	84,97	1 443,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	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				60 361,15

Materiale:

1.	100044456	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25m3, H=12m	buc	2,0000	260 000,00	520 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4948	15,00	82,42
3.	111117	Capac cu rama tip L	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8748	390,00	341,17
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,1122	390,00	4 333,76
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,0927	275,00	3 325,49
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	275,00	3,96
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1324	1,00	1,13
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	4 500,00	67,95
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1057	4 500,00	475,65
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	4 500,00	59,40
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3946	135,00	53,27

13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0283	4 500,00	127,35
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7180	175,00	475,65
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,1260	0,80	27,30
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0181	800,00	14,48
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7220	22,40	38,57
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8310	29,70	84,08
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,0540	29,70	358,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	30,00	6,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6240	20,00	72,48
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,3400	17,00	872,78
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,0270	17,00	102,45
24.	2320322600374	Citom	kg	1,7220	21,00	36,16
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	9,3048	22,60	210,29
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	18,3493	16,80	308,27
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8560	62,00	177,07
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	62,00	14,88
29.	25137366010065	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	15,40	32,04
30.	25137366010090	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612	35,00	145,64
31.	2521216701015	Teava din otel d=15mm	m	12,7260	25,00	318,15
32.	2521216701050	Teava din otel d=50mm	m	59,3880	64,00	3 800,83
33.	2521216701080	Teava din otel d=80	m	14,8470	88,00	1 306,54
34.	25231567138113 2	Capat flansa d90mm	buc	4,0400	103,75	419,15
35.	25231567138113 3	Capat flansa d63)	buc	2,0200	64,58	130,45
36.	25231567138113 6	Cot PE d90*45gr	buc	8,0800	458,34	3 703,39
37.	25231567138113 7	Cot PE, D63 45*	buc	4,0400	323,33	1 306,25
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,30	5,91
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 461,2295	2,30	10 260,83
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	800,00	0,96
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,2680	3,50	35,94
42.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
43.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,0000	683,33	1 366,66
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 516,67	3 033,34
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 766,67	3 533,34
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	16,7500	0,00	0,00
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 300,00	850,72
49.	2664102101126	Var	kg	0,3617	5,00	1,81
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	1 000,00	32,90
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0958	32,00	163,07
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,0850	20,00	3 841,70
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,1959	35,00	881,86
54.	27221033100014 1	Teava instalatie d=114x5mm	m	2,0000	253,00	506,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6632	30,00	109,90
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5100	30,00	45,30

57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,2848	49,00	307,96
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,3200	25,00	9 158,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4160	28,00	67,65
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8316	49,00	89,74
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,1930	49,00	548,46
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	5,00	247,20
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,0861	7,50	278,15
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,0861	2,50	92,72
65.	2874117300028	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	4,1600	437,08	1 818,25
66.	2874117300030	Vana d80mm	buc	4,1600	2 100,00	8 736,00
67.	2874117300031	Vana d50mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	28,00	7,37
69.	28752741101525	Teu D80x50	buc	2,0400	650,00	1 326,00
70.	28752741101526	Teu D80x15	buc	2,0400	505,70	1 031,63
71.	28752741101527	Teu D50x50	buc	2,0400	206,50	421,26
72.	28752741101529	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,0800	310,00	1 264,80
73.	28752741101538	Cot D50mm 90gr	buc	2,0400	300,00	612,00
74.	28752741101539	Cot D50mm 45gr	buc	4,0800	300,00	1 224,00
75.	28752741101540	Pilnie de varsare D50mm	buc	2,0400	557,00	1 136,28
76.	28752744001041	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	8,4000	225,00	1 890,00
77.	28752744001042	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	4,2000	260,00	1 092,00
78.	28752744282034	Fansa libera d90	buc	4,1200	266,25	1 096,95
79.	28752744282035	Fansa libera d63	buc	2,0600	243,75	502,12
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,7876	4,50	138,55
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7390	6,00	28,43
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,9036	6,00	53,42
83.	4100126202818	Apa	m3	0,3440	6,00	2,06
Total materiale de constructii						612 827,01

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0302	47,00	1,42
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,2000	52,00	686,40
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3550	450,00	2 859,75
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,3992	450,00	629,64
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3326	450,00	1 049,67
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,6600	26,80	258,89
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0820	37,00	3,03
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9177	50,00	45,88
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3926	45,50	17,86
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,1200	50,50	460,56
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,2000	50,50	666,60
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,9200	52,50	258,30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,9940	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	4,0250	400,00	1 610,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,0812	200,00	416,24
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,1328	200,00	426,56
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,0984	210,00	440,66
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0963	210,00	20,22
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,7544	450,00	789,48

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5200	150,00	678,00
		Total utilaje de construcții				14 826,52

Total	lei	757 937,4 4
TVA	20 %	151 587,4 9
Total deviz:		909 524,9 3

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s. Saratica Noua</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drecht si Saratica Noua in r-ul Leova, etapa II **Investitor Primaria com,Saratica Noua**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Capitolul1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			2 859,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 049,67
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 032,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	210,00	23,51
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	210,00	512,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
		<i>Total</i>	lei			2 608,33
		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			129,11
	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	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	175,00	15,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 899,08

1	2	3	4	5	6	7
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			1 624,21
	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) M200	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	275,00	206,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	390,00	269,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,80	16,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			26 149,77
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			24,32
	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	20,00	20,50
		Total	lei			4 558,25
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			43,65
	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	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			15 588,17
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			1 035,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	83,97	522,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	495,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,81
		Total	lei			369,53
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 gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	47,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,50	0,59
		Total	lei			1 123,75
		1.3. Capitolul 1.3 Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 974,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	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	1 300,00	262,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	105,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			6 398,16
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-15-9	buc			1 433,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			5 733,32
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-7-9	buc			683,33
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	683,33	683,33
		Total	lei			1 366,66
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-O-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			520,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI-15-1	buc			1 766,67
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,67	1 766,67
		Total	lei			3 533,34
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIJ-15	buc			1 516,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
		Total	lei			3 033,34
17		Capac cu rama tip L	buc			1 650,00
	111117	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 300,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5mm	buc			192,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000141	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,5000	253,00	126,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	22,60	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	16,80	1,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,00	3,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,24
		Total	lei			768,20
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,65
	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	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			401,58
		1.4. Capitolul 1.4 Conducte				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			157,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701080	Teava din otel d=80	m	1,0100	88,00	93,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	22,60	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,80	3,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	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	22,40	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	29,70	4,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,04
		Total	lei			2 210,25
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			132,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	64,00	67,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	22,60	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,80	3,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	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	22,40	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	29,70	4,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,04
		Total	lei			7 415,69
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			91,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701015	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	25,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	22,60	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,80	3,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	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	22,40	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	29,70	4,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,50	3,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,04
		Total	lei			1 092,75
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			299,56
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			955,26
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80mm*50mm Teu D80x50	buc			764,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101525	Teu D80x50	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		Total	lei			1 528,68
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			617,16

1	2	3	4	5	6	7
		de 80mm*15mm Teu D80x15				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101526	Teu D80x15	buc	1,0000	505,70	515,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		<i>Total</i>	lei			1 234,31
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80mm*15mm Teu D50x50	buc			311,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101527	Teu D50x50	buc	1,0000	206,50	210,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		<i>Total</i>	lei			623,94
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc			501,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300028	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	437,08	454,56
		<i>Total</i>	lei			2 005,18
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc			417,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101529	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		<i>Total</i>	lei			1 670,15
30	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 d80mm	buc			2 230,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300030	Vana d80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			8 922,93
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50mm	buc			1 346,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300031	Vana d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 693,47
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 90 mm. Capat flansa d90mm	buc			271,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381132	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	103,75	104,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,50	40,40
		<i>Total</i>	lei			1 087,03
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 d63	buc			194,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381133	Capat flansa d63)	buc	1,0100	64,58	65,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,50	30,30
		<i>Total</i>	lei			389,40
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			401,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Fansa libera d90				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282034	Fansa libera d90	buc	1,0000	266,25	274,24
	25137366010090	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			1 604,52
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 Fansa libera d63	buc			357,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282035	Fansa libera d63	buc	1,0000	243,75	251,06
	25137366010065	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	16,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			715,13
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 d90*45gr	buc			629,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381136	Cot PE d90*45gr	buc	1,0100	458,34	462,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,50	40,40
		<i>Total</i>	lei			5 039,15
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, D63 45*	buc			456,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381137	Cot PE, D63 45*	buc	1,0100	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,50	30,30
		<i>Total</i>	lei			1 824,15
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm Cot D50mm 90gr	buc			407,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101538	Cot D50mm 90gr	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		<i>Total</i>	lei			814,68
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm Cot D50mm 45gr	buc			407,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101539	Cot D50mm 45gr	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		<i>Total</i>	lei			1 629,35
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm Pilnie de varsare D50mm	buc			669,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101540	Pilnie de varsare D50mm	buc	1,0000	557,00	568,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,50	12,12
		<i>Total</i>	lei			1 338,96
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- mm	buc			332,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001041	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,50	20,20
		<i>Total</i>	lei			2 656,59

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80- mm	buc			368,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001042	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,50	20,20
		<i>Total</i>	lei			1 475,29
		2. capitolul 2. Monttarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 243,79
	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	4 500,00	22,49
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	32,00	28,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,50	49,13
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,50	16,38
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	49,00	54,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	22,60	4,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	29,70	14,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	16,80	2,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			35 352,32
		3. Capitolul3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25m3, H=12m	set			260 000,00
	100044456	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25m3, H=12m	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	lei			520 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Saratica Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.