

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructii:Camin

Valoarea de deviz 49 718,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,54	1 332,50 0,00	719,55 0,00
2	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	0,41	490,61 0,00	201,15 0,00
3	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	0,42	1 692,45 749,36	710,83 314,73
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 631,53 314,73
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	691,63 84,08	733,13 89,13
5	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,03	193,84	1 168,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			140,19	845,36
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	3,62	1 897,92 382,36	6 870,48 1 384,16
7	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 Beton B15=0.9m3	m3	2,10	2 134,08 684,86	4 481,56 1 438,20
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15 0,00	1 455,15 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15 0,00	2 000,15 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15 0,00	2 000,15 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
13	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	0,90	3 832,08 382,37	3 448,87 344,13
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00 0,00	1 211,00 0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	569,43 218,57	19,93 7,65
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,035	569,43 218,57	19,93 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,60	461,35 42,48	276,81 25,49
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00	136,14 16,57	136,14 16,57
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивкой)	buc	1,00	45,54 38,24	45,54 38,24
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	113,27 59,48	355,66 186,76
22	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 scade 1 cm	m2	-3,14	37,76 20,40	-118,56 -64,07
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
		Total Camin Inclusiv salariu				31 148,76 4 530,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 780,29 4 845,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			32 780,29
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 162,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %			976,35
		Total	100,00 +			34 919,50
		Cheltuieli de regie	13,00 %			4 539,53
		Total	100,00 +			39 459,03
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 972,95
		Total	100,00 +			41 431,98
		TVA	20,00 %			8 286,40
						49 718,38
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 845,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de constructii:Camin

Valoarea de deviz 49 718,38 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,532	84,97	1 574,66
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,864	84,97	753,17
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	84,97	106,72
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,486	84,97	211,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	84,97	54,81
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	84,97	1 031,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	84,97	15,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,753	84,97	403,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,081	84,97	261,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	84,97	431,82
		Total manopera				4 845,24

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	472,20	575,61
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,12	472,20	1 473,27
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	464,75	40,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,677	464,75	1 708,89
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 500,00	54,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,443	125,00	55,38
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,663	125,00	82,88
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,00	46,83
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,026	35,00	0,90
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	30,00	21,72
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	50,00	2,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,025	25,00	0,62
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	40,00	0,76
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	65,00	23,66
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	100,00	21,10
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,18	645,00	116,10

21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,20	20,00	4,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,30	62,84
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,266	2,30	2,91
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 252,469	2,30	2 880,68
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,449	2,30	1,03
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,09	35,00	493,15
28.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
31.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15	1 455,15
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,936	1 860,00	1 740,96
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,90	1 860,00	1 674,00
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,146	1 200,00	175,20
36.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	328,00	207,62
37.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	100,00	21,10
38.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00	1 211,00
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,012	30,00	0,36
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,181	30,00	5,43
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	10,00	18,09
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	1,00	1,81
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	30,00	0,90
44.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	34,00	6,15
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,349	15,00	20,24
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
48.	4100126202818	Apa	m3	0,106	15,00	1,59
		Total materiale de construcții				24 408,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	100,00	44,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	100,00	22,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	100,00	7,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	650,00	719,55
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	450,00	36,45
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	450,00	201,15
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	100,00	271,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	100,00	25,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	100,00	2,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	100,00	396,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	300,00	161,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,238	450,00	1 007,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,251	500,00	625,50
		Total utilaje de construcții				3 526,35

Total	lei	32 780,29
Asigurarea sociala	24,00 %	1 162,86
Cheltuieli de transport	4,00 %	976,35
Total	100,00 +	34 919,50
Cheltuieli de regie	13,00 %	4 539,53

Total	100,00 +	39 459,03
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 972,95
Total	100,00 +	41 431,98
TVA	20,00 %	8 286,40

Total deviz: 49 718,38

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	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			490,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,61
3	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			1 692,45 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,10
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,63 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
5	CB03C	Cofraje din panouri refoiosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			193,84 140,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,03
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 897,92 382,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	464,75	349,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	325,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
7	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 Beton B15=0.9m3	m3			2 134,08 684,86
	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		1 860,00	797,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,14
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 455,15 0,00
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 455,15	1 455,15
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
13	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			3 832,08 382,37
	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	1 860,00	1 934,40
	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	464,75	349,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	325,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,43 218,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,86

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,43 218,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,86
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			461,35 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	100,00	35,17
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,0250	328,00	346,03
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	100,00	35,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,50
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			136,14 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	645,00	116,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			45,54 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,2000	20,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	464,75	0,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,27 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	464,75	19,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,21
22	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 scade 1 cm	m2			37,76 20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	464,75	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,29
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2			113,46 10,19

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de constructie:Pompa

Valoarea de deviz 142 997,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,00	2 155,82 75,62	2 155,82 75,62
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,00	3 877,22 75,62	3 877,22 75,62
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2)	buc	1,00	186,15 33,99	186,15 33,99
4	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 (Кран трехходовой д50 14М1-00-0015-016)	buc	1,00	8 251,29 46,73	8 251,29 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	1 541,73	3 083,47

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)			46,73	93,47
6	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc	1,00	864,46 33,99	864,46 33,99
7	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	75,80	263,79 78,17	19 995,28 5 925,47
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m	75,80	18,96 0,00	1 437,17 0,00
9	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 EF d=50mm	buc	2,00	242,84 67,97	485,67 135,95
10	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m	1,00	121,37 35,69	121,37 35,69
11	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc	1,00	298,90 178,44	298,90 178,44
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse	buc	1,00	1 402,42 75,62	1 402,42 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x50mm)				
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	281,31 75,62	2 250,51 604,99
14	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=50mm	buc	1,00	210,52 67,98	210,52 67,98
		Total	lei			44 620,25
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 772,05
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 196,89
		Total	100,00 +			47 589,19
		Cheltuieli de regie	13,00 %			6 186,59
		Total	100,00 +			53 775,78
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 688,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 464,57 7 383,56
		2. Montarea utilajului				
15	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	8 793,17 5 183,17	8 793,17 5 183,17
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc	1,00	456,41 208,18	456,41 208,18
		Total	lei			9 249,58
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 293,92
		Cheltuieli de transport	4,00 %			32,25
		Total	100,00 +			10 575,75
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 695,68
		Total	100,00 +			13 271,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			663,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 935,00 5 391,35
		3. Procurare utilaj				
17	Pret de piata	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,00	42 087,50 0,00	42 087,50 0,00
18	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	6 099,60 0,00	6 099,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 187,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			578,25
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				48 765,35

		Total	lei	119 164,92
		TVA	20,00 %	23 832,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 997,90 12 774,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari de constructie:Pompa

Valoarea de deviz 142 997,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	84,97	5 183,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	84,97	69,68
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,726	84,97	7 284,14
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	84,97	203,93
		Total manopera				12 774,91

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20 000,00	100,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	30,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	81,00	243,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	33,00	29,96
7.	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	6 099,60	6 099,60
8.	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	75,80	18,96	1 437,17
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,278	1 200,00	333,60
11.	2040400002	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune(sau analog)	buc	1,00	42 087,50	42 087,50
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,82
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	22,00	1,34
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,09	20,00	81,80
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
17.	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	78,862	72,93	5 751,41
18.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	2,02	66,20	133,72

19.	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,01	34,20	34,54
20.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	13,144	100,00	1 314,40
21.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,02	84,00	85,68
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	35,00	7,77
23.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	50,00	227,25
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
25.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,04	7 889,00	8 204,56
26.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	2,08	1 437,50	2 990,00
27.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
28.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,00	3 721,40	3 721,40
29.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,05	66,00	69,30
30.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,00	1 246,60	1 246,60
31.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura д50mm	buc	8,40	157,80	1 325,52
32.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,01	822,25	830,47
33.	332050000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,01	150,00	151,50
Total materiale de construcții						78 915,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	400,00	3 052,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,704	100,00	6 670,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	80,00	144,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	100,00	320,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	100,00	180,00
Total utilaje de construcții						10 366,40

Total	lei	119 164,92
TVA	20,00 %	23 832,98

Total deviz: **142 997,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

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 constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			2 155,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			3 877,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	3 721,40	3 721,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2)	buc			186,15 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
4	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 (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016)	buc			8 251,29 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0000	7 889,00	8 204,56
5	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 фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)	buc			1 541,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,0000	1 437,50	1 495,00
6	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc			864,46 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0000	822,25	830,47
7	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda	m			263,79

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm				78,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	84,97	78,17
	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	1,0200	72,93	75,88
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	100,00	88,00
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m			18,96
						0,00
	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	1,0000	18,96	18,96
9	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 EF d=50mm	buc			242,84
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
10	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m			121,37
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	84,00	85,68
11	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc			298,90
						178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	66,00	69,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,96
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse d=50x50mm)	buc			1 402,42
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,0000	1 246,60	1 246,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			281,31
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	157,80	165,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	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=50mm	buc			210,52
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Montarea utilajului				
15	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IJB6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			8 793,17
						5 183,17
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	30,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	81,00	243,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	0211102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc			456,41 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	50,00	227,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,77
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,82
		3. Procurare utilaj				
17	Pret de piata	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc			42 087,50 0,00
	2040400002	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune(sau analog)	buc	1,0000	42 087,50	42 087,50
18	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc			6 099,60 0,00
	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,0000	6 099,60	6 099,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-REAC 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 319 233,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,639	2 151,06 0,00	5 676,65 0,00
2	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	0,593	2 337,62 0,00	1 386,21 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,90	13,40 0,00	1 352,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,593	211,69 30,52	125,53 18,10
5	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	m3	1,30	112,16 112,16	145,81 145,81

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	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 nisip	m3	14,00	528,20 51,83	7 394,80 725,64
7	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	57,30	26,34 26,34	1 509,32 1 509,32
8	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	57,30	64,38 62,88	3 688,85 3 602,90
9	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	2,079	490,48 0,00	1 019,70 0,00
10	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	2,079	1 788,45 749,44	3 718,19 1 558,09
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				26 017,46 7 559,86
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
11	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc	1,00	124,37 87,52	124,37 87,52
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	9,00	3 110,89 46,73	27 997,97 420,60
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	3 401,12	3 401,12

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)			75,62	75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm)	buc	2,00	2 646,72 75,62	5 293,45 151,25
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	9,00	382,91 101,96	3 446,23 917,68
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm	buc	9,00	452,67 75,62	4 074,06 680,61
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc	9,00	195,68 55,23	1 761,13 497,07
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava d100x100mmx4mm)	kg	12,00	62,79 18,69	753,52 224,32
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm	buc	3,00	456,64 101,96	1 369,93 305,89
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	2 301,97 46,73	4 603,95 93,47
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	120,00	172,40 23,62	20 688,28 2 834,60

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm				
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	50,00	96,70 15,46	4 834,82 773,23
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	110,00	53,14 4,59	5 845,85 504,72
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	110,00	13,90 3,40	1 528,87 373,87
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	170,00	23,20 5,95	3 943,64 1 011,14
26	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	160,00	0,55 0,35	87,74 55,74
27	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	120,00	0,83 0,53	99,22 63,22
28	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,00	9,35 9,35	28,04 28,04
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				89 882,19 9 098,59
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	8,00	1 859,66 819,11	14 877,27 6 552,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0.25m3				
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 362,50 0,00	6 812,50 0,00
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	3,00	817,50 0,00	2 452,50 0,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 275,30 0,00	11 477,70 0,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-2 (0,27 m3)	buc	5,00	1 471,50 0,00	7 357,50 0,00
34	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	5,00	218,00 0,00	1 090,00 0,00
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	348,00 0,00	1 740,00 0,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,00	35,00 0,00	3 640,00 0,00
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	48,50	40,00 0,00	1 940,00 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,153	1 326,60 547,06	202,97 83,70
39	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	5,00	1 850,00 0,00	9 250,00 0,00
40	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	55,48	56,72 5,10	3 146,88 282,87
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara	m2	58,40	113,45 10,20	6 625,67 595,47

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum saubitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	2,65	598,74 84,11	1 586,66 222,88
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B150) (Pereu)	m3	1,85	2 209,25 709,52	4 087,12 1 312,62
		Total Camine de vizitare d1.5m Inclusiv salariu				76 286,77 9 050,43
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				76 286,77 9 050,43
		<i>Total</i>	lei			192 186,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 170,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 290,66
		<i>Total</i>	100,00 +			203 647,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			26 474,14
		<i>Total</i>	100,00 +			230 121,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 506,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				241 627,42 25 708,88
		2. Montarea utilajului				
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul deDn=100 mm (excludere hidrant)	buc	1,00	3 573,01 226,02	3 573,01 226,02
45	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc	1,00	22,94 22,94	22,94 22,94
		<i>Total</i>	lei			3 595,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			59,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			133,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 789,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			124,48
		<i>Total</i>	100,00 +			3 914,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			195,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 109,76 248,96
		3. Procurare utilaj				
46	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,00	8 050,00 0,00	8 050,00 0,00
47	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			240,60
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				20 290,60

		Total	lei			266 027,78
		TVA	20,00 %			53 205,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				319 233,34 25 957,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/1-24-REAC 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 319 233,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-REAC 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,245	84,97	1 210,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,337	84,97	878,34
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,85	84,97	497,07
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,02	84,97	7 649,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,37	84,97	2 835,45
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,985	84,97	83,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,40	84,97	1 223,57
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,32	84,97	112,16
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,32	84,97	112,16
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,324	84,97	7 080,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,633	84,97	1 498,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,12	84,97	1 964,51
14.	9312040019600	Sapator	h-om	8,54	84,97	725,64
		Total manopera				25 957,84

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,209	391,50	2 039,32
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,28	472,20	604,42
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,874	464,75	7 377,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,149	10,00	1,49
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,032	4 500,00	144,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,974	125,00	121,75
7.	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,00	8 050,00	8 050,00
8.	20404000044	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)(sau analog)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
9.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	3,00	817,50	2 452,50
10.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	5,00	1 471,50	7 357,50
11.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,00	35,00	3 640,00

12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,676	1,00	194,67
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,103	1 000,00	103,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,298	35,00	10,43
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	292,876	20,00	5 857,52
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,062	50,00	53,10
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,477	25,00	11,92
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,193	65,00	77,55
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,67
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,36	40,00	14,40
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	65,00	1,36
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,597	45,00	26,86
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,084	35,00	2,94
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	302,40	2,00	604,80
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	20,00	60,60
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,085	200,00	17,00
27.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	120,60	96,14	11 594,48
28.	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	110,33	31,90	3 519,53
29.	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	50,25	64,35	3 233,59
30.	25221033048219	Teava din otel 219x4,5mm	m	1,80	645,00	1 161,00
31.	2523156711110	Mufa EF d=110mm	buc	3,03	148,00	448,44
32.	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	9,09	75,00	681,75
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	538,128	2,30	1 237,69
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,852	2,30	8,86
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,575	35,00	2 050,12
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	5,00	218,00	1 090,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	348,00	1 740,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 362,50	6 812,50
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 275,30	11 477,70
41.	2663102100910	Beton M100	m3	0,25	1 638,00	409,50
42.	2664102101126	Var	kg	0,893	30,00	26,79
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,081	1 200,00	97,20
44.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	30,00	8,04
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,081	30,00	2,43
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	48,50	40,00	1 940,00
47.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,23	40,00	529,20
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,04	10,00	40,40
50.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	5,00	20,60
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	1,00	4,04
52.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,50	6,18
53.	28741173000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=100mm	buc	9,36	2 946,30	27 577,37
54.	2874117300090	Clapeta de sens d=90mm	buc	2,08	2 168,50	4 510,48
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,65	30,00	19,50
56.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	9,45	321,00	3 033,45
57.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 620,35	1 636,55
58.	287527411010101	Cruce suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,00	3 245,30	3 245,30
59.	28752741221010	Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm	buc	2,00	2 490,90	4 981,80
60.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
61.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,01	1 600,00	1 616,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,73	15,00	85,95

63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,542	15,00	8,13
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,509	15,00	547,63
65.	4100126202818	Apa	m3	0,265	15,00	3,98
Total materiale de construcții						155 663,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,113	100,00	111,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,68	100,00	68,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,556	100,00	55,60
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,172	100,00	17,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,463	400,00	185,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,96	90,00	1 166,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,40	60,00	384,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,414	490,00	7 062,86
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,266	450,00	1 019,70
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,237	450,00	106,65
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,74	100,00	74,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,601	100,00	2 160,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,239	300,00	671,70
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	100,00	360,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,96	100,00	1 296,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,40	300,00	1 920,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,80	450,00	6 660,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,00	500,00	6 000,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,864	350,00	1 352,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,80	300,00	3 540,00
Total utilaje de construcții						34 211,11

Total	lei	266 027,78
TVA	20,00 %	53 205,56

Total deviz:

319 233,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,06
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,62
3	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
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,69 30,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	391,50	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,85
5	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	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
6	AcF03A	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 nisip	m3			528,20 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	464,75	476,37
7	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
8	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			64,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
9	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			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,48
10	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			1 788,45 749,44
	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	100,00	1 039,01
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
11	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc			124,37 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,04
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,36
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			3 110,89 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=100mm	buc	1,0000	2 946,30	3 064,15
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc			3 401,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010101	Cruce suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,0000	3 245,30	3 245,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm)	buc			2 646,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741221010	Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm	buc	1,0000	2 490,90	2 490,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			382,91 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm	buc			452,67 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc			195,68 55,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048219	Teava din otel 219x4.5mm	m	0,2000	645,00	129,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	1,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava d100x100mmx4mm)	kg			62,79 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	40,00	44,10
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm	buc			456,64 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156711110	Mufa EF d=110mm	buc	1,0100	148,00	149,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			2 301,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300090	Clapeta de sens d=90mm	buc	1,0000	2 168,50	2 255,24
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m			172,40 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
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,0050	96,14	96,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m			96,70 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
	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1,0050	64,35	64,67
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m			53,14 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
	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	1,0030	31,90	32,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
27	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
28	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,35 9,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	84,97	9,35
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
29	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 Volumul de beton pentru suport =0.25m3	m3			1 859,66 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100910	Beton M100	m3		1 638,00	51,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	391,50	105,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 362,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			817,50 0,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	817,50	817,50
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 275,30 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 275,30	1 275,30
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 471,50 0,00
	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 471,50	1 471,50
34	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			348,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 326,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				547,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
39	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 850,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
40	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			56,72
						5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum saubitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			113,45
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			598,74
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B150) (Pereu)	m3			2 209,25
						709,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	464,75	359,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	472,20	326,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Montarea utilajului				
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe	buc			3 573,01

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta, avind diametrul deDn=100 mm (excludere hidrant)				226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 620,35	1 636,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	200,00	17,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 600,00	1 616,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	464,75	33,00
45	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc			22,94
						22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	84,97	22,94
		3. Procurare utilaj				
46	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			8 050,00
						0,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	8 050,00	8 050,00
47	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc			12 000,00
						0,00
	20404000044	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)(sau analog)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-A-3-CBA 2-2-3
Castel de apa h12m V=50m3. CBA

Valoarea de deviz 696 047,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,42	2 151,14 0,00	5 205,76 0,00
2	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	0,31	2 337,77 0,00	724,71 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,70	11,49 0,00	605,40 0,00
4	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	1,286	381,57 0,00	490,70 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	15,30	26,34 26,34	403,01 403,01

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,42	1 788,43 749,42	4 328,00 1 813,60
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,286	5 016,79 16,12	6 451,59 20,73
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 209,17 2 237,34
		1.2. Fundatie				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	691,65 84,12	3 112,42 378,54
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	137,60	41,70 5,35	5 737,59 736,52
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,60	43,06 6,71	2 480,08 386,61
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	53,80 17,84	9 606,53 3 186,21
12	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	22,20	191,00 140,20	4 240,23 3 112,45
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C12/15	m3	23,80	2 457,99 373,87	58 500,25 8 898,05
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	29,87	113,47	3 389,22

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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)			10,20	304,53
		Total Fundatie Inclusiv salariu				87 066,32 17 002,91
		1.3. Camine de vizitare				
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,62	2 302,37 820,80	3 729,84 1 329,70
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 362,50 0,00	1 362,50 0,00
17	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 275,30 0,00	2 550,60 0,00
18	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 471,50 0,00	1 471,50 0,00
19	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
20	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	915,60 0,00	915,60 0,00
21	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	35,00 0,00	161,00 0,00
22	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	572,00 220,00	2,86 1,10
23	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	0,005	1 066,00 526,00	5,33 2,63
24	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				12 167,23 1 333,43
		1.4. Platforma				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,95	598,82 84,13	2 365,34 332,32
26	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,395	3 651,52 169,95	1 442,35 67,13
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,50	123,96 6,80	4 896,42 268,51
		Total Platforma Inclusiv salariu				8 704,11 667,96
		<i>Total</i>	lei			126 146,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 097,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 357,68
		<i>Total</i>	100,00 +			134 602,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			17 498,33
		<i>Total</i>	100,00 +			152 100,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 605,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				159 705,87 21 241,64
		2. Montarea utilajului				
28	M1A02E	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 5-10 tone	t	5,95	6 577,85 5 763,51	39 138,19 34 292,87
		<i>Total</i>	lei			39 138,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 230,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			75,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			47 444,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 146,44
		<i>Total</i>	100,00 +			64 590,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 229,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				67 820,46 34 292,87
		3. Procurare utilaj				
29	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=12m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	<u>348 333,33</u> 0,00	<u>348 333,33</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			348 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 180,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				352 513,33

		Total	lei			580 039,66
		TVA	20,00 %			116 007,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				696 047,59 55 534,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/1-24-A-3-CBA 2-2-3
Castel de apa h12m V=50m3. CBA

Valoarea de deviz 696 047,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-A-3-CBA 2-2-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,20	84,97	8 089,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,438	84,97	1 056,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,634	84,97	2 772,91
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,95	84,97	335,64
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,584	84,97	304,53
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	84,97	930,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	84,97	3,73
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,02	84,97	1 021,34
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	357,654	84,97	30 389,86
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	84,97	2 882,69
11.	8283010021000	Electronist	h-om	35,70	84,97	3 033,43
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,453	84,97	2 927,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,326	84,97	1 387,21
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	84,97	399,19
		Total manopera				55 534,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	20,00	53,56
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,33	1 875,00	4 368,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,542	391,50	1 778,19
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	1 750,00	208,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,175	472,20	2 443,63
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,236	464,75	109,68
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,19	10,00	11,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 500,00	171,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 500,00	99,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,044	4 500,00	198,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	125,00	32,62
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	4 500,00	135,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	29,28	1,00	29,28

14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,442	125,00	305,25
15.	204045154400	Turn „Rojnovshi” h=12m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	348 333,33	348 333,33
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,506	1,00	67,51
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	1 000,00	36,00
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,975	22,00	65,45
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	35,00	0,17
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,664	30,00	79,92
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,558	20,00	2 031,16
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,892	50,00	44,60
23.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,055	25 000,00	1 375,00
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,774	25,00	19,35
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	65,00	2,60
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	65,00	1,69
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,30	2,62
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,312	35,00	710,92
29.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
30.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	915,60	915,60
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 362,50	1 362,50
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 275,30	2 550,60
33.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 471,50	1 471,50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 860,00	1 575,42
35.	2663102101215	Beton C12/15	m3	24,761	1 860,00	46 055,46
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 200,00	160,80
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,60	35,00	161,00
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,058	30,00	151,74
39.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	59,04	35,00	2 066,40
40.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	141,04	35,00	4 936,40
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	30,00	8,31
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,61	30,00	678,30
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	32,00	57,15
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	32,00	62,46
45.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,712	60,00	342,72
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	35,00	6 249,60
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,666	30,00	19,98
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	60,00	53,58
49.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,617	5,00	168,08
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,66	10,00	66,60
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,617	5,00	168,08
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,66	1,00	6,66
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	30,00	3,33
54.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,666	34,00	22,64
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,894	4,50	121,03
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	15,00	0,22
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,416	15,00	36,24
59.	4100126202818	Apa	m3	1,359	15,00	20,39
		Total materiale de constructii				434 175,22

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,549	100,00	354,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,775	100,00	177,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	100,00	6,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,284	150,00	42,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,103	490,00	5 930,47

6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,659	450,00	746,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,402	350,00	490,70
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	100,00	1 428,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,144	100,00	2 514,40
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,777	300,00	233,10
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,73	300,00	519,00
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,891	500,00	2 945,50
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,394	350,00	2 237,90
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,112	500,00	1 556,00
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,189	500,00	1 594,50
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,138	450,00	1 412,10
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,144	450,00	64,80
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,623	400,00	1 049,20
19.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,018	300,00	605,40
		Total utilaje de constructii				23 908,62

Total	lei	580 039,66
TVA	20,00 %	116 007,93

Total deviz: **696 047,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,14
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,77
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	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			381,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,57
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	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			1 788,43 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 016,79 16,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,39
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,06
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,86
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,95
	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,52
		1.2. Fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,65 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,70 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
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,06 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
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,80 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
12	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			191,00 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C12/15	m3			2 457,99 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 860,00	1 935,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			113,47 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		1.3. Camine de vizitare				
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 302,37 820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 860,00	972,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	464,75	67,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,37
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 362,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
17	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 275,30 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 275,30	1 275,30
18	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 471,50 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 471,50	1 471,50
19	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
20	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc			915,60 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	915,60	915,60
21	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
22	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			572,00 220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	14,00
23	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			1 066,00 526,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	526,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
24	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00 0,00
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4. Platforma				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,82

1	2	3	4	5	6	7
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
26	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			3 651,52 169,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,95
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	25 000,00	3 481,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,56
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,96 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 875,00	110,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		2. Montarea utilajului				
28	M1A02E	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 5-10 tone	t			6 577,85 5 763,51
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,69
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	25,00	3,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,04
		3. Procurare utilaj				
29	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=12m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			348 333,33 0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=12m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	348 333,33	348 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1/1-24-A-4-CBA-2-2-7

Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 61 906,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	1 332,50 0,00	799,50 0,00
2	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	0,20	490,50 0,00	98,10 0,00
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	27,00	26,34 26,34	711,20 711,20
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,47	1 692,34 749,36	795,40 352,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 404,20 1 063,40
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	599,11 84,16	629,07 88,37
6	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)	m3	0,96	1 687,73 390,86	1 620,22 375,23
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	271,84 169,94	299,02 186,93
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	2 407,57 684,86	7 054,17 2 006,65
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15 0,00	6 000,45 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	348,80 0,00	348,80 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	35,00 0,00	1 540,00 0,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00 0,00	1 296,00 0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	570,00 219,25	53,01 20,39
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,093	570,00 219,25	53,01 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
18	SA34I k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00	136,14 16,57	136,14 16,57
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	147,79 55,30	93,11 34,84
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,15	113,27 80,47	16,99 12,07
21	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	0,015	1 876,00 379,33	28,14 5,69
22	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,98	300,87 88,37	7 515,68 2 207,43
23	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	598,84 84,11	419,19 58,88
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,70	2 209,24 709,50	1 546,47 496,65

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Hazna Inclusiv salariu				38 235,45 5 741,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 639,65 6 804,73

		Total	lei	40 639,65
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 207,24
		Total	100,00 +	43 480,03
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 652,40
		Total	100,00 +	49 132,43
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 456,62
		Total	100,00 +	51 589,05
		TVA	20,00 %	10 317,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 906,86 6 804,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1/1-24-A-4-CBA-2-2-7
Hazna p-u apa tehnica**

Valoarea de deviz 61 906,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1/1-24-A-4-CBA-2-2-7:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	84,97	26,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	84,97	785,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,12	84,97	10,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	84,97	170,11
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,269	84,97	1 977,17
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	84,97	16,57
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	84,97	1 404,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,48	84,97	40,78
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,248	84,97	1 210,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	84,97	118,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,287	84,97	1 044,02
		Total manopera				6 804,73

Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,013	391,50	788,09
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,192	472,20	562,86
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,699	464,75	789,60
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	464,75	0,46
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	50,00	23,15
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	125,00	77,25
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,017	125,00	2,12
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,00	46,83
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	31,225	158,00	4 933,55
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,00	1,45
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,066	35,00	2,32
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	30,00	4,50
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	50,00	1,75
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,016	25,00	0,40
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	40,00	0,48
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	65,00	62,92
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT (analog)	kg	0,463	38,00	17,59
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	85,00	5,61
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,18	645,00	116,10
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,30	0,61
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,30	412,56
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,30	468,32
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,30	4,06
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,30	9,56
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,30	0,29
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,09	35,00	493,15
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	348,80	348,80
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/1-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15	6 000,45
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 860,00	3 137,82
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 200,00	243,60
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,00	35,00	1 540,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	32,00	3,52
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	30,00	0,09
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00	1 296,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,136	30,00	4,08
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	10,00	0,45
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	1,00	0,04
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	30,00	0,03
47.	2875274200012	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,02	1 750,00	1 785,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,059	30,00	1,77
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	4,50	1,19
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	15,00	7,07
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,175	15,00	2,62
		Total materiale de constructii				30 181,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	100,00	73,50
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	100,00	6,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,368	100,00	36,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	100,00	1,90
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	400,00	166,00
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	100,00	124,90
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,23	650,00	799,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	450,00	7,65
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	450,00	98,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	100,00	66,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	100,00	0,90
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	100,00	5,60
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	100,00	249,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	100,00	443,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	300,00	161,70
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	450,00	1 404,00

18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	500,00	3,50
		Total utilaje de construcții				3 653,85

Total	lei	40 639,65
Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 207,24
Total	100,00 +	43 480,03
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 652,40
Total	100,00 +	49 132,43
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 456,62
Total	100,00 +	51 589,05
TVA	20,00 %	10 317,81

Total deviz: 61 906,86

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsD02A1	Imprastierea 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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
3	TsD01B	Imprastierea 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
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 692,34 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			599,11 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	391,50	450,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 687,73 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	464,75	365,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	472,20	343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,84 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	12,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	73,64
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 407,57 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 860,00	1 070,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,18
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			348,80 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,80	348,80
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,47
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,47
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 785,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0200	1 750,00	1 785,00
18	SA34I k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			136,14 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	645,00	116,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			147,79 55,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,81
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT (analog)	kg	0,7000	38,00	27,92
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	85,00	8,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	464,75	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,89
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,02
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,27 80,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	14,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
21	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			1 876,00 379,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	345,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	464,75	340,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	314,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	133,33
22	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			300,87 88,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	70,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	17,67
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	158,00	197,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	5,00
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			113,46 10,19

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			598,84
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	391,50	450,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 209,24
						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	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	464,75	359,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	472,20	326,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-B-6-CBA 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.2225. CBA

Valoarea de deviz 47 140,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,54	1 332,50 0,00	719,55 0,00
2	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	0,41	490,61 0,00	201,15 0,00
3	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	0,42	1 692,45 749,36	710,83 314,73
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 631,53 314,73
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	691,63 84,08	733,13 89,13
5	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,03	193,84	1 168,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului inelevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			140,19	845,36
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	3,62	1 897,92 382,36	6 870,48 1 384,16
7	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 Beton B15=0.9m3	m3	2,10	2 134,08 684,86	4 481,56 1 438,20
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15 0,00	1 455,15 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15 0,00	2 000,15 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15 0,00	2 000,15 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
13	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	0,90	1 897,68 382,37	1 707,91 344,13
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00 0,00	1 211,00 0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	569,43 218,57	19,93 7,65
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,035	569,43 218,57	19,93 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,60	461,35 42,48	276,81 25,49
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00	136,14 16,57	136,14 16,57
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc	1,00	45,54 38,24	45,54 38,24
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	113,27 59,48	355,66 186,76
22	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 scade 1 cm	m2	-3,14	37,76 20,40	-118,56 -64,07
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
		Total Camin Inclusiv salariu				29 407,80 4 530,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 039,33 4 845,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			31 039,33
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 162,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %			906,71
		Total	100,00 +			33 108,90
		Cheltuieli de regie	13,00 %			4 304,16
		Total	100,00 +			37 413,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 870,65
		Total	100,00 +			39 283,71
		TVA	20,00 %			7 856,74
						47 140,45
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 845,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-B-6-CBA 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.2225. CBA**

Valoarea de deviz 47 140,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-B-6-CBA 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,532	84,97	1 574,66
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,864	84,97	753,17
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	84,97	106,72
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,486	84,97	211,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	84,97	54,81
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	84,97	1 031,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	84,97	15,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,753	84,97	403,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,081	84,97	261,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	84,97	431,82
		Total manopera				4 845,24

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	472,20	575,61
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,12	472,20	1 473,27
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	464,75	40,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,677	464,75	1 708,89
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 500,00	54,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,443	125,00	55,38
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,663	125,00	82,88
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,00	46,83
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,026	35,00	0,90
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	30,00	21,72
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	50,00	2,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,025	25,00	0,62
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	40,00	0,76
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	65,00	23,66

19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	100,00	21,10
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,18	645,00	116,10
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,20	20,00	4,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,30	62,84
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,266	2,30	2,91
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 252,469	2,30	2 880,68
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,449	2,30	1,03
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,09	35,00	493,15
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
31.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15	1 455,15
32.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,90	1 860,00	1 674,00
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,146	1 200,00	175,20
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	328,00	207,62
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	100,00	21,10
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00	1 211,00
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,012	30,00	0,36
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,181	30,00	5,43
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	10,00	18,09
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	1,00	1,81
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	30,00	0,90
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	34,00	6,15
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,349	15,00	20,24
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
47.	4100126202818	Apa	m3	0,106	15,00	1,59
Total materiale de construcții						22 667,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	100,00	44,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	100,00	22,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	100,00	7,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	650,00	719,55
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	450,00	36,45
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	450,00	201,15
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	100,00	271,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	100,00	25,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	100,00	2,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	100,00	396,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	300,00	161,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,238	450,00	1 007,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,251	500,00	625,50
Total utilaje de construcții						3 526,35

Total	lei	31 039,33
Asigurarea sociala	24,00 %	1 162,86
Cheltuieli de transport	4,00 %	906,71
Total	100,00 +	33 108,90

Cheltuieli de regie	13,00 %	4 304,16
Total	100,00 +	37 413,06
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 870,65
Total	100,00 +	39 283,71
TVA	20,00 %	7 856,74

Total deviz: 47 140,45

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	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			490,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,61
3	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			1 692,45 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,10
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,63 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
5	CB03C	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului inelevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			193,84 140,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,03
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 897,92 382,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	464,75	349,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	325,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
7	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 Beton B15=0.9m3	m3			2 134,08 684,86
	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		1 860,00	797,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,14
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 455,15 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 455,15	1 455,15
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
13	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			1 897,68 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	464,75	349,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	325,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,43 218,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,86
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			569,43

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				218,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,86
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00
						0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			461,35
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	100,00	35,17
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,0250	328,00	346,03
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	100,00	35,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,50
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			136,14
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	645,00	116,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			45,54
						38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,2000	20,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	464,75	0,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,27
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	464,75	19,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,21
22	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 scade 1 cm	m2			37,76
						20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	464,75	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,29
23	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	m2			113,46
						10,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-B-8-CBA 2-3-3
Castel de apa h18m V=50m3. CBA

Valoarea de deviz 785 733,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,93	2 151,15 0,00	6 302,87 0,00
2	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	1,32	2 337,15 0,00	3 085,04 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,40	31,80 0,00	7 135,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32	212,06 30,58	279,92 40,36
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	4,102	381,48 0,00	1 564,85 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	15,30	26,34 26,34	403,01 403,01

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	0,153	1 788,37 749,15	273,62 114,62
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,102	5 017,07 16,14	20 580,01 66,19
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 625,12 624,18
		1.2. Fundatie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	691,65 84,12	3 112,42 378,54
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,10	41,70 5,35	15 098,84 1 938,34
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,10	43,06 6,71	1 339,09 208,78
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	362,10	53,80 17,84	19 480,90 6 461,21
13	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului inelevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	22,50	190,92 140,20	4 295,73 3 154,51
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, peretisub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	29,40	2 457,99 373,87	72 264,80 10 991,72

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum saubitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,80	113,46 10,20	3 494,60 314,05
		Total Fundatie Inclusiv salariu				119 086,38 23 447,15
		1.3. Camine de vizitare				
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,62	2 302,37 820,80	3 729,84 1 329,70
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 362,50 0,00	1 362,50 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 275,30 0,00	2 550,60 0,00
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 471,50 0,00	1 471,50 0,00
20	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	915,60 0,00	915,60 0,00
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	35,00 0,00	161,00 0,00
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	572,00 220,00	2,86 1,10
24	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	0,005	1 066,00 526,00	5,33 2,63
25	Pret de	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				12 167,23 1 333,43
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,95	598,82 84,13	2 365,34 332,32
27	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,395	3 651,52 169,95	1 442,35 67,13
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,50	123,96 6,80	4 896,42 268,51
		Total Platforma Inclusiv salariu				8 704,11 667,96
		<i>Total</i>	lei			179 582,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 257,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 348,05
		<i>Total</i>	100,00 +			190 188,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			24 724,48
		<i>Total</i>	100,00 +			214 912,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 745,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				225 658,46 26 072,72
		2. Montarea utilajului				
29	M1A02E	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 5-10 tone	t	6,203	6 577,60 5 763,51	40 800,88 35 751,03
		<i>Total</i>	lei			40 800,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 580,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			79,17
		<i>Total</i>	100,00 +			49 460,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 875,51
		<i>Total</i>	100,00 +			67 335,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 366,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				70 702,60 35 751,03
		3. Procurare utilaj				
30	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	354 166,66 0,00	354 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			354 166,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 250,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				358 416,66

		Total	lei			654 777,72
		TVA	20,00 %			130 955,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				785 733,26 61 823,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/1-24-B-8-CBA 2-3-3
Castel de apa h18m V=50m3. CBA

Valoarea de deviz 785 733,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-B-8-CBA 2-3-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,60	84,97	9 992,47
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,697	84,97	2 013,54
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,075	84,97	2 810,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,95	84,97	335,64
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,696	84,97	314,05
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	84,97	930,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	84,97	3,73
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,29	84,97	1 214,22
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	372,862	84,97	31 682,08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,799	84,97	5 845,85
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,218	84,97	3 162,41
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,933	84,97	1 268,85
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,782	84,97	1 850,83
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	84,97	399,19
		Total manopera				61 823,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,431	20,00	108,62
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,33	1 875,00	4 368,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,547	391,50	1 780,15
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	1 750,00	208,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,175	472,20	2 443,63
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,236	464,75	109,68
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,241	10,00	12,41
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 500,00	171,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 500,00	99,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	4 500,00	202,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	125,00	32,62
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 500,00	139,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	58,98	1,00	58,98

14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,475	125,00	309,38
15.	204045154400	Turn „Rojnovshi” h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	354 166,66	354 166,66
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	69,608	1,00	69,61
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	1 000,00	37,00
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,102	22,00	68,24
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	35,00	0,17
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,70	30,00	81,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,72	20,00	2 094,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,93	50,00	46,50
23.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,055	25 000,00	1 375,00
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,806	25,00	20,15
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	65,00	2,60
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	65,00	1,69
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,30	2,62
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,944	35,00	733,04
29.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
30.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	915,60	915,60
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 362,50	1 362,50
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 275,30	2 550,60
33.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 471,50	1 471,50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 860,00	1 575,42
35.	2663102101215	Beton C12/15	m3	30,587	1 860,00	56 891,82
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 200,00	160,80
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,60	35,00	161,00
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,273	30,00	158,19
39.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	31,877	35,00	1 115,69
40.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	371,152	35,00	12 990,32
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	30,00	8,31
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,571	30,00	707,13
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,621	32,00	115,87
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,932	32,00	125,82
45.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,955	60,00	357,30
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	362,10	35,00	12 673,50
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,675	30,00	20,25
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,811	60,00	108,66
49.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	35,047	5,00	175,23
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,75	10,00	67,50
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	35,047	5,00	175,23
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,75	1,00	6,75
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	30,00	3,39
54.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,675	34,00	22,95
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,446	4,50	132,51
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	15,00	0,22
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,984	15,00	44,76
59.	4100126202818	Apa	m3	2,486	15,00	37,30
		Total materiale de constructii				464 847,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,549	100,00	354,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,775	100,00	177,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,062	100,00	6,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,284	150,00	42,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,159	490,00	9 387,91

6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,292	450,00	2 381,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,471	350,00	1 564,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,528	450,00	237,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	100,00	1 764,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,59	100,00	159,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,801	300,00	240,30
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,73	300,00	519,00
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,141	500,00	3 070,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,80	350,00	2 730,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,927	500,00	4 963,50
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	10,173	500,00	5 086,50
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,009	450,00	4 504,05
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,459	450,00	206,55
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,368	400,00	3 347,20
20.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,786	300,00	7 135,80
		Total utilaje de constructii				47 879,36

Total	lei	654 777,72
TVA	20,00 %	130 955,54

Total deviz: **785 733,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,15
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,15
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,06 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	391,50	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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			1 788,37 749,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,22
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 017,07 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,35
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,99

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,55
		1.2. Fundatie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,65 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,70 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
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,06 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
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,80 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
13	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			190,92 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, peretisub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			2 457,99 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 860,00	1 935,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			113,46

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum saubitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		1.3. Camine de vizitare				
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 302,37 820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 860,00	972,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	464,75	67,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,37
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 362,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 275,30 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 275,30	1 275,30
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 471,50 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 471,50	1 471,50
20	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,3 m3)	buc			915,60 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	915,60	915,60
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			572,00 220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	14,00
24	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			1 066,00 526,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	526,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
25	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,82 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			3 651,52 169,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,95
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	25 000,00	3 481,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,56
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,96 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 875,00	110,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		2. Montarea utilajului				
29	M1A02E	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 5-10 tone	t			6 577,60 5 763,51
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	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	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	25,00	3,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		3. Procurare utilaj				
30	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			354 166,66 0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	354 166,66	354 166,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-B-9-CBA 2-3-4
Castel de apa h18m V=50m3. CBA

Valoarea de deviz 787 799,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,93	2 151,15 0,00	6 302,87 0,00
2	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	1,32	2 337,15 0,00	3 085,04 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,40	31,80 0,00	7 135,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32	212,06 30,58	279,92 40,36
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	4,102	381,48 0,00	1 564,85 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	15,30	26,34 26,34	403,01 403,01

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	0,153	1 788,37 749,15	273,62 114,62
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,102	5 017,07 16,14	20 580,01 66,19
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 625,12 624,18
		1.2. Fundatie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	691,65 84,12	3 112,42 378,54
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,10	41,70 5,35	15 098,84 1 938,34
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,10	43,06 6,71	1 339,09 208,78
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	362,10	53,80 17,84	19 480,90 6 461,21
13	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului inelevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	22,50	190,92 140,20	4 295,73 3 154,51
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, peretisub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	29,40	2 457,99 373,87	72 264,80 10 991,72

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum saubitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,80	113,46 10,20	3 494,60 314,05
		Total Fundatie Inclusiv salariu				119 086,38 23 447,15
		1.3. Camine de vizitare				
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,62	2 302,37 820,80	3 729,84 1 329,70
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 362,50 0,00	1 362,50 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 275,30 0,00	2 550,60 0,00
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 471,50 0,00	1 471,50 0,00
20	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	915,60 0,00	915,60 0,00
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	35,00 0,00	161,00 0,00
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	572,00 220,00	2,86 1,10
24	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	0,005	1 066,00 526,00	5,33 2,63
25	Pret de	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				12 167,23 1 333,43
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,95	598,82 84,13	2 365,34 332,32
27	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,395	3 651,52 169,95	1 442,35 67,13
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,50	123,96 6,80	4 896,42 268,51
		Total Platforma Inclusiv salariu				8 704,11 667,96
		<i>Total</i>	lei			179 582,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 257,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 348,05
		<i>Total</i>	100,00 +			190 188,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			24 724,48
		<i>Total</i>	100,00 +			214 912,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 745,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				225 658,46 26 072,72
		2. Montarea utilajului				
29	M1A02E	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 5-10 tone	t	6,203	6 831,86 5 763,51	42 378,00 35 751,03
		<i>Total</i>	lei			42 378,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 580,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			142,26
		<i>Total</i>	100,00 +			51 100,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 875,51
		<i>Total</i>	100,00 +			68 976,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 448,80
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				72 424,82 35 751,03
		3. Procurare utilaj				
30	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	354 166,66 0,00	354 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			354 166,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 250,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				358 416,66

		Total	lei			656 499,94
		TVA	20,00 %			131 299,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				787 799,93 61 823,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/1-24-B-9-CBA 2-3-4
Castel de apa h18m V=50m3. CBA

Valoarea de deviz 787 799,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-B-9-CBA 2-3-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,60	84,97	9 992,47
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,697	84,97	2 013,54
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,075	84,97	2 810,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,95	84,97	335,64
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,696	84,97	314,05
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	84,97	930,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	84,97	3,73
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,29	84,97	1 214,22
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	372,862	84,97	31 682,08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,799	84,97	5 845,85
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,218	84,97	3 162,41
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,933	84,97	1 268,85
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,782	84,97	1 850,83
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	84,97	399,19
		Total manopera				61 823,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,431	20,00	108,62
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,33	1 875,00	4 368,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,547	391,50	1 780,15
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	1 750,00	208,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,175	472,20	2 443,63
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,236	464,75	109,68
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,241	10,00	12,41
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 500,00	171,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 500,00	99,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	4 500,00	202,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	125,00	32,62
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 500,00	139,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	58,98	1,00	58,98

14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,475	125,00	309,38
15.	204045154400	Turn „Rojnovshi” h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	354 166,66	354 166,66
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	69,608	1,00	69,61
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	1 000,00	37,00
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,102	22,00	68,24
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	35,00	0,17
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,70	30,00	81,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,72	20,00	2 094,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,93	50,00	46,50
23.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,055	25 000,00	1 375,00
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,806	25,00	20,15
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	65,00	2,60
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	65,00	1,69
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,30	2,62
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,944	35,00	733,04
29.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
30.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	915,60	915,60
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 362,50	1 362,50
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 275,30	2 550,60
33.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 471,50	1 471,50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 860,00	1 575,42
35.	2663102101215	Beton C12/15	m3	30,587	1 860,00	56 891,82
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 200,00	160,80
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,60	35,00	161,00
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,273	30,00	158,19
39.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	31,877	35,00	1 115,69
40.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	371,152	35,00	12 990,32
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	30,00	8,31
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,571	30,00	707,13
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,621	32,00	115,87
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,932	32,00	125,82
45.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,955	60,00	357,30
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	362,10	35,00	12 673,50
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,675	30,00	20,25
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,811	60,00	108,66
49.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	35,047	50,00	1 752,35
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,75	10,00	67,50
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	35,047	5,00	175,23
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,75	1,00	6,75
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	30,00	3,39
54.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,675	34,00	22,95
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,446	4,50	132,51
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	15,00	0,22
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,984	15,00	44,76
59.	4100126202818	Apa	m3	2,486	15,00	37,30
		Total materiale de constructii				466 424,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,549	100,00	354,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,775	100,00	177,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,062	100,00	6,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,284	150,00	42,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,159	490,00	9 387,91

6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,292	450,00	2 381,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,471	350,00	1 564,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,528	450,00	237,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	100,00	1 764,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,59	100,00	159,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,801	300,00	240,30
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,73	300,00	519,00
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,141	500,00	3 070,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,80	350,00	2 730,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,927	500,00	4 963,50
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	10,173	500,00	5 086,50
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,009	450,00	4 504,05
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,459	450,00	206,55
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,368	400,00	3 347,20
20.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,786	300,00	7 135,80
		Total utilaje de constructii				47 879,36

Total	lei	656 499,94
TVA	20,00 %	131 299,99

Total deviz: **787 799,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,15
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,15
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,06 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	391,50	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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			1 788,37 749,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,22
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 017,07 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,35
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,99

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,55
		1.2. Fundatie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,65 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,70 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
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,06 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
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,80 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
13	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			190,92 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, peretisub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			2 457,99 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 860,00	1 935,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			113,46

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pesuprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum saubitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		1.3. Camine de vizitare				
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 302,37 820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 860,00	972,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	464,75	67,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,37
17	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 362,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 275,30 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 275,30	1 275,30
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 471,50 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 471,50	1 471,50
20	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,3 m3)	buc			915,60 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	915,60	915,60
22	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			572,00 220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	14,00
24	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			1 066,00 526,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	526,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
25	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,82 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			3 651,52 169,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,95
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	25 000,00	3 481,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,56
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,96 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 875,00	110,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		2. Montarea utilajului				
29	M1A02E	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 5-10 tone	t			6 831,86 5 763,51
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	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	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	50,00	282,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	25,00	3,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		3. Procurare utilaj				
30	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			354 166,66 0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	354 166,66	354 166,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-B-6-TH.S 2-3-5
Reconstructie Sonda arteziana nr.2225. TH

Valoarea de deviz 144 331,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,00	2 155,82 75,62	2 155,82 75,62
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,00	3 877,22 75,62	3 877,22 75,62
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2)	buc	1,00	186,15 33,99	186,15 33,99
4	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 (Кран трехходовой д50 14М1-00-0015-016)	buc	1,00	8 251,29 46,73	8 251,29 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	1 541,73	3 083,47

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)			46,73	93,47
6	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc	1,00	864,46 33,99	864,46 33,99
7	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	78,80	263,79 78,17	20 786,68 6 159,99
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m	78,80	18,96 0,00	1 494,05 0,00
9	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 EF d=50mm	buc	2,00	248,84 67,97	497,67 135,95
10	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m	1,00	121,37 35,69	121,37 35,69
11	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc	1,00	298,90 178,44	298,90 178,44
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse	buc	1,00	1 402,42 75,62	1 402,42 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x50mm)				
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	281,31 75,62	2 250,51 604,99
14	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=50mm	buc	1,00	216,52 67,98	216,52 67,98
		<i>Total</i>	lei			45 486,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 828,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 210,88
		<i>Total</i>	100,00 +			48 525,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			6 308,35
		<i>Total</i>	100,00 +			54 834,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 741,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 575,80 7 618,08
		2. Montarea utilajului				
15	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	8 793,17 5 183,17	8 793,17 5 183,17
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc	1,00	456,41 208,18	456,41 208,18
		<i>Total</i>	lei			9 249,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 293,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			32,25
		<i>Total</i>	100,00 +			10 575,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 695,68
		<i>Total</i>	100,00 +			13 271,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			663,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 935,00 5 391,35
		3. Procurare utilaj				
17	Pret de piata	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,00	42 087,50 0,00	42 087,50 0,00
18	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	6 099,60 0,00	6 099,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 187,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			578,25
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				48 765,35

		Total	lei	120 276,15
		TVA	20,00 %	24 055,23
		Total deviz: Inclusiv salariu	144 331,38 13 009,43	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-B-6-TH.S 2-3-5
Reconstructie Sonda arteziana nr.2225. TH**

Valoarea de deviz 144 331,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-B-6-TH.S 2-3-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	84,97	5 183,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	84,97	69,68
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,486	84,97	7 518,66
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	84,97	203,93
		Total manopera				13 009,43

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20 000,00	100,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	30,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	81,00	243,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	33,00	29,96
7.	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	6 099,60	6 099,60
8.	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	78,80	18,96	1 494,05
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,289	1 200,00	346,80
11.	2040400002	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune(sau analog)	buc	1,00	42 087,50	42 087,50
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,82
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	22,00	1,34
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,09	20,00	81,80
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
17.	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	81,984	72,93	5 979,09
18.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	2,02	66,20	133,72

19.	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,01	34,20	34,54
20.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	13,664	100,00	1 366,40
21.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,02	84,00	85,68
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	35,00	7,77
23.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	50,00	227,25
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
25.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,04	7 889,00	8 204,56
26.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	2,08	1 437,50	2 990,00
27.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
28.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,00	3 721,40	3 721,40
29.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,05	66,00	69,30
30.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,00	1 246,60	1 246,60
31.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura д50mm	buc	8,40	157,80	1 325,52
32.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,01	822,25	830,47
33.	332050000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,01	150,00	151,50
Total materiale de construcții						79 265,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	400,00	3 052,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	69,344	100,00	6 934,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	90,00	162,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	100,00	320,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	100,00	180,00
Total utilaje de construcții						10 648,40

Total	lei	120 276,15
TVA	20,00 %	24 055,23

Total deviz:

144 331,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

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 constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			2 155,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			3 877,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	3 721,40	3 721,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2)	buc			186,15 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
4	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 (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016)	buc			8 251,29 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0000	7 889,00	8 204,56
5	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 фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)	buc			1 541,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,0000	1 437,50	1 495,00
6	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc			864,46 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0000	822,25	830,47
7	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda	m			263,79

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm				78,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	84,97	78,17
	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	1,0200	72,93	75,88
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	100,00	88,00
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m			18,96
						0,00
	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	1,0000	18,96	18,96
9	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 EF d=50mm	buc			248,84
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
10	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m			121,37
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	84,00	85,68
11	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc			298,90
						178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	66,00	69,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,96
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse d=50x50mm)	buc			1 402,42
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,0000	1 246,60	1 246,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			281,31
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	157,80	165,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	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=50mm	buc			216,52
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Montarea utilajului				
15	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IJB6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			8 793,17
						5 183,17
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	30,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	81,00	243,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc			456,41 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	50,00	227,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,77
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,82
		3. Procurare utilaj				
17	Pret de piata	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc			42 087,50 0,00
	2040400002	Pompa NS-96DA/37, 6.15kW, Qp=10m3/h, Hp=112m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune(sau analog)	buc	1,0000	42 087,50	42 087,50
18	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc			6 099,60 0,00
	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,0000	6 099,60	6 099,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01.1-24-B-10-CBA-2-3-9

Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 61 905,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	1 332,50 0,00	799,50 0,00
2	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	0,20	490,50 0,00	98,10 0,00
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	27,00	26,34 26,34	711,20 711,20
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,47	1 692,34 749,36	795,40 352,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 404,20 1 063,40
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	599,11 84,16	629,07 88,37
6	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)	m3	0,96	1 687,73 390,86	1 620,22 375,23
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	271,84 169,94	299,02 186,93
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	2 407,57 684,86	7 054,17 2 006,65
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15 0,00	6 000,45 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	348,00 0,00	348,00 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	35,00 0,00	1 540,00 0,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00 0,00	1 296,00 0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	570,00 219,25	53,01 20,39
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,093	570,00 219,25	53,01 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00	136,14 16,57	136,14 16,57
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	147,79 55,30	93,11 34,84
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,15	113,27 80,47	16,99 12,07
21	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	0,015	1 876,00 379,33	28,14 5,69
22	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,98	300,87 88,37	7 515,68 2 207,43
23	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	598,84 84,11	419,19 58,88
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,70	2 209,24 709,50	1 546,47 496,65

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Hazna Inclusiv salariu				38 234,65 5 741,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 638,85 6 804,73

		Total	lei	40 638,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 207,21
		Total	100,00 +	43 479,20
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 652,30
		Total	100,00 +	49 131,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 456,58
		Total	100,00 +	51 588,08
		TVA	20,00 %	10 317,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 905,70 6 804,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01.1-24-B-10-CBA-2-3-9
Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 61 905,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01.1-24-B-10-CBA-2-3-9:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	84,97	26,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	84,97	785,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,12	84,97	10,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	84,97	170,11
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,269	84,97	1 977,17
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	84,97	16,57
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	84,97	1 404,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,48	84,97	40,78
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,248	84,97	1 210,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	84,97	118,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,287	84,97	1 044,02
		Total manopera				6 804,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,013	391,50	788,09
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,192	472,20	562,86
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,699	464,75	789,60
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	464,75	0,46
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	50,00	23,15
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	125,00	77,25
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,017	125,00	2,12
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,00	46,83
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"(analog)	kg	31,225	158,00	4 933,55
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,00	1,45
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,066	35,00	2,32
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	30,00	4,50

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	50,00	1,75
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,016	25,00	0,40
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	40,00	0,48
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	65,00	62,92
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT (analog)	kg	0,463	38,00	17,59
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	85,00	5,61
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,18	645,00	116,10
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,30	0,61
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,30	412,56
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,30	468,32
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,30	4,06
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,30	9,56
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,30	0,29
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,09	35,00	493,15
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	348,00	348,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15	6 000,45
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 860,00	3 137,82
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 200,00	243,60
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,00	35,00	1 540,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	32,00	3,52
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	30,00	0,09
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00	1 296,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,136	30,00	4,08
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	10,00	0,45
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	1,00	0,04
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	30,00	0,03
47.	2875274200012	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,02	1 750,00	1 785,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,059	30,00	1,77
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	4,50	1,19
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	15,00	7,07
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,175	15,00	2,62
		Total materiale de constructii				30 180,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	100,00	73,50
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	100,00	6,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,368	100,00	36,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	100,00	1,90
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	400,00	166,00
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	100,00	124,90
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,23	650,00	799,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	450,00	7,65
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	450,00	98,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	100,00	66,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	100,00	0,90
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	100,00	5,60
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	100,00	249,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	100,00	443,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	300,00	161,70

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	450,00	1 404,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	500,00	3,50
		Total utilaje de construcții				3 653,85

Total	lei	40 638,85
Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 207,21
Total	100,00 +	43 479,20
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 652,30
Total	100,00 +	49 131,50
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 456,58
Total	100,00 +	51 588,08
TVA	20,00 %	10 317,62

Total deviz: **61 905,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsD02A1	Imprastierea 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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
3	TsD01B	Imprastierea 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
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 692,34 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			599,11 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	391,50	450,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 687,73 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	464,75	365,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	472,20	343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,84 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	12,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	73,64
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 407,57 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 860,00	1 070,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,18
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			348,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,47
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,47
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 785,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0200	1 750,00	1 785,00
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			136,14 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	645,00	116,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			147,79 55,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,81
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT (analog)	kg	0,7000	38,00	27,92
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	85,00	8,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	464,75	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,89
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,02
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,27 80,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	14,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
21	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			1 876,00 379,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	345,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	464,75	340,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	314,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	133,33
22	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			300,87 88,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	70,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	17,67
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"(analog)	kg	2,5000	158,00	197,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	5,00
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			113,46 10,19

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			598,84
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	391,50	450,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 209,24
						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	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	464,75	359,84
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	472,20	326,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in
s.Pelivan,com. Pelivan, r. Orhei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-C-11-CBA 2-4-1
Reconstructia sondei arteziene nr.4947. CBA

Valoarea de deviz 47 140,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,54	1 332,50 0,00	719,55 0,00
2	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	0,41	490,61 0,00	201,15 0,00
3	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	0,42	1 692,45 749,36	710,83 314,73
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 631,53 314,73
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	691,63 84,08	733,13 89,13
5	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,03	193,84	1 168,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului inelevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			140,19	845,36
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	3,62	1 897,92 382,36	6 870,48 1 384,16
7	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 Beton B15=0.9m3	m3	2,10	2 134,08 684,86	4 481,56 1 438,20
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15 0,00	1 455,15 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15 0,00	2 000,15 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15 0,00	2 000,15 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
13	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	0,90	1 897,68 382,37	1 707,91 344,13
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00 0,00	1 211,00 0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	569,43 218,57	19,93 7,65
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,035	569,43 218,57	19,93 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,60	461,35 42,48	276,81 25,49
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00	136,14 16,57	136,14 16,57
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивкой)	buc	1,00	45,54 38,24	45,54 38,24
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	113,27 59,48	355,66 186,76
22	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 scade 1 cm	m2	-3,14	37,76 20,40	-118,56 -64,07
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
		Total Camin Inclusiv salariu				29 407,80 4 530,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 039,33 4 845,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			31 039,33
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 162,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %			906,71
		Total	100,00 +			33 108,90
		Cheltuieli de regie	13,00 %			4 304,16
		Total	100,00 +			37 413,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 870,65
		Total	100,00 +			39 283,71
		TVA	20,00 %			7 856,74
						47 140,45
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 845,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in
s.Pelivan,com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-C-11-CBA 2-4-1
Reconstructia sondei arteziene nr.4947. CBA**

Valoarea de deviz 47 140,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-C-11-CBA 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,532	84,97	1 574,66
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,864	84,97	753,17
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	84,97	106,72
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,486	84,97	211,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	84,97	54,81
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	84,97	1 031,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	84,97	15,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,753	84,97	403,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,081	84,97	261,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	84,97	431,82
		Total manopera				4 845,24

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	472,20	575,61
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,12	472,20	1 473,27
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	464,75	40,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,677	464,75	1 708,89
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 500,00	54,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,443	125,00	55,38
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,663	125,00	82,88
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,00	46,83
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,026	35,00	0,90
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	30,00	21,72
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,052	50,00	2,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,025	25,00	0,62
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	40,00	0,76
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	65,00	23,66

19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	100,00	21,10
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,18	645,00	116,10
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,20	20,00	4,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,30	62,84
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,266	2,30	2,91
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 252,469	2,30	2 880,68
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,449	2,30	1,03
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,09	35,00	493,15
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
31.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15	1 455,15
32.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,90	1 860,00	1 674,00
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,146	1 200,00	175,20
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	328,00	207,62
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	100,00	21,10
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00	1 211,00
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,012	30,00	0,36
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,181	30,00	5,43
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	10,00	18,09
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	1,00	1,81
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	30,00	0,90
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	34,00	6,15
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,349	15,00	20,24
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
47.	4100126202818	Apa	m3	0,106	15,00	1,59
Total materiale de construcții						22 667,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	100,00	44,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	100,00	22,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	100,00	7,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	650,00	719,55
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	450,00	36,45
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	450,00	201,15
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	100,00	271,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	100,00	25,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	100,00	2,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	100,00	396,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	300,00	161,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,238	450,00	1 007,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,251	500,00	625,50
Total utilaje de construcții						3 526,35

Total	lei	31 039,33
Asigurarea sociala	24,00 %	1 162,86
Cheltuieli de transport	4,00 %	906,71
Total	100,00 +	33 108,90

Cheltuieli de regie	13,00 %	4 304,16
Total	100,00 +	37 413,06
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 870,65
Total	100,00 +	39 283,71
TVA	20,00 %	7 856,74

Total deviz: 47 140,45

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan,com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	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			490,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,61
3	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			1 692,45 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,10
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,63 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
5	CB03C	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului inelevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			193,84 140,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,03
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 897,92 382,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	464,75	349,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	325,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
7	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 Beton B15=0.9m3	m3			2 134,08 684,86
	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		1 860,00	797,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,14
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 455,15 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 455,15	1 455,15
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
13	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			1 897,68 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	464,75	349,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	325,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,43 218,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,86
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			569,43

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				218,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,86
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00
						0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			461,35
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	100,00	35,17
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,0250	328,00	346,03
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	100,00	35,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,50
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			136,14
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	645,00	116,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			45,54
						38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,2000	20,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	464,75	0,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,27
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	464,75	19,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,21
22	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 scade 1 cm	m2			37,76
						20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	464,75	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,29
23	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	m2			113,46
						10,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-C-11-TH.S 2-4-5
Reconstructie Sonda arteziana nr.4947. TH

Valoarea de deviz 118 419,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,00	2 155,82 75,62	2 155,82 75,62
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,00	3 877,22 75,62	3 877,22 75,62
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2)	buc	1,00	186,15 33,99	186,15 33,99
4	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 (Кран трехходовой д50 14М1-00-0015-016)	buc	1,00	8 251,29 46,73	8 251,29 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	1 541,73	3 083,47

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)			46,73	93,47
6	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc	1,00	864,46 33,99	864,46 33,99
7	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	68,80	263,80 78,17	18 149,59 5 378,26
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m	68,80	18,96 0,00	1 304,45 0,00
9	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 EF d=50mm	buc	2,00	248,84 67,97	497,67 135,95
10	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m	1,00	121,37 35,69	121,37 35,69
11	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc	1,00	298,90 178,44	298,90 178,44
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse	buc	1,00	1 402,42 75,62	1 402,42 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x50mm)				
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	281,31 75,62	2 250,51 604,99
14	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=50mm	buc	1,00	216,52 67,98	216,52 67,98
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie otel d50x20mm	buc	2,00	378,42 89,22	756,84 178,44
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Teava de otel d20x2mm cu filet, l=100mm	buc	2,00	68,16 15,29	136,32 30,59
		Total	lei			43 553,00
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 690,89
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 189,73
		Total	100,00 +			46 433,62
		Cheltuieli de regie	13,00 %			6 036,37
		Total	100,00 +			52 469,99
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 623,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				55 093,49 7 045,38
		2. Montarea utilajului				
17	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	8 793,17 5 183,17	8 793,17 5 183,17
18	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (excludere contor)	buc	1,00	171,25 84,97	171,25 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 964,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 264,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25,77
		<i>Total</i>	100,00 +			10 254,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 634,07
		<i>Total</i>	100,00 +			12 888,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			644,43
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 533,04 5 268,14
		3. Procurare utilaj				
19	Pret de piata	Pompa NS-96A/20, 1.02kW, Qp=2m3/h, Hp=90m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,00	25 375,00 0,00	25 375,00 0,00
20	Pret de piata	Contor de apa d20 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	4 325,00 0,00	4 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			356,40
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				30 056,40

		Total	lei			98 682,93
		TVA	20,00 %			19 736,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 419,52 12 313,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-C-11-TH.S 2-4-5
Reconstructie Sonda arteziana nr.4947. TH**

Valoarea de deviz 118 419,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-C-11-TH.S 2-4-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	84,97	5 183,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,18	84,97	100,27
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,936	84,97	6 792,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	84,97	203,93
		Total manopera				12 313,52

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20 000,00	100,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	30,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	81,00	243,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	33,00	29,96
7.	160320240012	Contor de apa d20 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	4 325,00	4 325,00
8.	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	68,80	18,96	1 304,45
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,253	1 200,00	303,60
11.	2040400002	Pompa NS-96A/20, 1.02kW, Qp=2m3/h, Hp=90m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune(sau analog)	buc	1,00	25 375,00	25 375,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	25,00	5,55
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	22,00	0,44
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,09	20,00	81,80
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	50,00	1,00
17.	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	71,58	72,93	5 220,33
18.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	2,02	66,20	133,72
19.	25231567138263	Capat flansa d=63mm	buc	1,01	34,20	34,54

20.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	11,93	100,00	1 193,00
21.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,02	84,00	85,68
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	35,00	3,54
23.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	50,00	75,75
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
25.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,04	7 889,00	8 204,56
26.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	2,08	1 437,50	2 990,00
27.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
28.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,00	3 721,40	3 721,40
29.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,05	66,00	69,30
30.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,00	1 246,60	1 246,60
31.	2875274135020	Reductie otel d50x20mm	buc	2,04	260,00	530,40
32.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	157,80	1 325,52
33.	29131242042	Teava de otel d20x2mm cu filet, l=100mm	buc	2,04	51,83	105,73
34.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,01	822,25	830,47
35.	332050000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,01	150,00	151,50
Total materiale de construcții						60 087,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	400,00	3 052,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	60,544	100,00	6 054,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	90,00	162,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,68	100,00	368,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	100,00	180,00
Total utilaje de construcții						9 816,40

Total	lei	98 682,93
TVA	20,00 %	19 736,59

Total deviz:

**118 419,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

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 constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			2 155,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			3 877,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	3 721,40	3 721,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2)	buc			186,15 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
4	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 (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016)	buc			8 251,29 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0000	7 889,00	8 204,56
5	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 фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)	buc			1 541,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,0000	1 437,50	1 495,00
6	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc			864,46 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0000	822,25	830,47
7	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda	m			263,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm				78,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	84,97	78,17
	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	1,0200	72,93	75,88
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	100,00	88,00
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m			18,96
						0,00
	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	1,0000	18,96	18,96
9	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 EF d=50mm	buc			248,84
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
10	SA05A	Teava din otel,zincate pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m			121,37
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	84,00	85,68
11	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc			298,90
						178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	66,00	69,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,96
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse d=50x50mm)	buc			1 402,42
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,0000	1 246,60	1 246,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			281,31
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	157,80	165,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	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=50mm	buc			216,52
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138263	Capat flansa d=63mm	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie otel d50x20mm	buc			378,42
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274135020	Reductie otel d50x20mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Teava de otel d20x2mm cu filet, l=100mm	buc			68,16
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242042	Teava de otel d20x2mm cu filet, l=100mm	buc	1,0000	51,83	52,87

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
17	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			8 793,17 5 183,17
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	30,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	81,00	243,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
18	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (excludere contor)	buc			171,25 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	50,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	35,00	3,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,55
		3. Procurare utilaj				
19	Pret de piata	Pompa NS-96A/20, 1.02kW, Qp=2m3/h, Hp=90m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc			25 375,00 0,00
	2040400002	Pompa NS-96A/20, 1.02kW, Qp=2m3/h, Hp=90m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune(sau analog)	buc	1,0000	25 375,00	25 375,00
20	Pret de piata	Contor de apa d20 cu trasmitera datelor la distanta	buc			4 325,00 0,00
	160320240012	Contor de apa d20 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,0000	4 325,00	4 325,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01.1-24-C-14-CBA-2-4-7

Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 61 853,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	1 332,50 0,00	799,50 0,00
2	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	0,20	490,50 0,00	98,10 0,00
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	27,00	26,34 26,34	711,20 711,20
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,47	1 692,34 749,36	795,40 352,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 404,20 1 063,40
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	599,11 84,16	629,07 88,37
6	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)	m3	0,96	1 687,73 390,86	1 620,22 375,23
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	271,84 169,94	299,02 186,93
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	2 407,57 684,86	7 054,17 2 006,65
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15 0,00	6 000,45 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00 0,00	2 725,00 0,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	348,00 0,00	348,00 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	35,00 0,00	1 540,00 0,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00 0,00	1 296,00 0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	570,00 219,25	53,01 20,39
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,093	570,00 219,25	53,01 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
18	SA34I k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,00	136,14 16,57	136,14 16,57
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	147,79 55,30	93,11 34,84
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,15	113,27 80,47	16,99 12,07
21	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	0,015	1 876,00 379,33	28,14 5,69
22	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,98	300,87 88,37	7 515,68 2 207,43
23	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	598,84 84,11	419,19 58,88
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,70	2 209,24 709,50	1 546,47 496,65

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Hazna Inclusiv salariu				38 199,65 5 741,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 603,85 6 804,73

		Total	lei	40 603,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 205,81
		Total	100,00 +	43 442,80
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 647,56
		Total	100,00 +	49 090,36
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 454,52
		Total	100,00 +	51 544,88
		TVA	20,00 %	10 308,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 853,86 6 804,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01.1-24-C-14-CBA-2-4-7
Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 61 853,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01.1-24-C-14-CBA-2-4-7:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	84,97	26,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	84,97	785,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,12	84,97	10,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	84,97	170,11
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,269	84,97	1 977,17
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	84,97	16,57
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	84,97	1 404,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,48	84,97	40,78
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,248	84,97	1 210,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	84,97	118,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,287	84,97	1 044,02
		Total manopera				6 804,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,013	391,50	788,09
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,192	472,20	562,86
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,699	464,75	789,60
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	464,75	0,46
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	50,00	23,15
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	125,00	77,25
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,017	125,00	2,12
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,00	46,83
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"(analog)	kg	31,225	158,00	4 933,55
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,00	1,45
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,066	35,00	2,32
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	30,00	4,50

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	50,00	1,75
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,016	25,00	0,40
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	40,00	0,48
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	65,00	62,92
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT (analog)	kg	0,463	38,00	17,59
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	85,00	5,61
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,18	645,00	116,10
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,30	0,61
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,30	412,56
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,30	468,32
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,30	4,06
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,30	9,56
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,30	0,29
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,09	35,00	493,15
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	348,00	348,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 725,00	2 725,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15	6 000,45
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 860,00	3 137,82
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 200,00	243,60
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,00	35,00	1 540,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	32,00	3,52
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	30,00	0,09
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00	1 296,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,136	30,00	4,08
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	10,00	0,45
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	1,00	0,04
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	30,00	0,03
47.	2875274200012	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,059	30,00	1,77
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	4,50	1,19
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	15,00	7,07
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,175	15,00	2,62
		Total materiale de constructii				30 145,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	100,00	73,50
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	100,00	6,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,368	100,00	36,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	100,00	1,90
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	400,00	166,00
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	100,00	124,90
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,23	650,00	799,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	450,00	7,65
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	450,00	98,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	100,00	66,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	100,00	0,90
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	100,00	5,60
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	100,00	249,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	100,00	443,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	300,00	161,70

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	450,00	1 404,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	500,00	3,50
		Total utilaje de construcții				3 653,85

Total	lei	40 603,85
Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 205,81
Total	100,00 +	43 442,80
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 647,56
Total	100,00 +	49 090,36
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 454,52
Total	100,00 +	51 544,88
TVA	20,00 %	10 308,98

Total deviz: **61 853,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsD02A1	Imprastierea 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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 692,34 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			599,11 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	391,50	450,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 687,73 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	464,75	365,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	472,20	343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,84 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	12,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	73,64
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentrucanalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 407,57 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 860,00	1 070,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,18
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,15 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			348,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,47
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,47
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18	SA34I k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelorprin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			136,14 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	16,57
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	645,00	116,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			147,79 55,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,81
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT (analog)	kg	0,7000	38,00	27,92
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	85,00	8,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	464,75	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,89
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,02
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,27 80,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	14,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
21	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			1 876,00 379,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	345,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	464,75	340,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	314,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	133,33
22	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			300,87 88,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	70,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	17,67
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"(analog)	kg	2,5000	158,00	197,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	5,00
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			113,46 10,19

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,84 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 209,24 709,50
	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	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	464,75	359,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	472,20	326,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-A-PG-7-1-1
Amenajarea teritoriului platforma A

Valoarea de deviz 296 349,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	M1M02C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t	6,00	1 428,73 1 053,63	8 572,37 6 321,77
2	TrI1AF02B 1	Incarcarea materialelor din grupa F1 - rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,00	101,96 101,96	611,78 611,78
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,00	31,80 0,00	190,80 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 374,95 6 933,55
		2. Sistematizare verticala				
4	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,70	2 013,90 0,00	1 409,73 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	119,00	22,80 0,00	2 713,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,79	175,15 25,49	138,37 20,14
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	0,71	692,75 0,00	491,85 0,00
8	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	0,71	1 448,87 0,00	1 028,70 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	1,19	1 462,23 0,00	1 740,05 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	202,30	31,80 0,00	6 433,20 0,00
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	2,90	490,50 0,00	1 422,45 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,90	1 549,95 0,00	4 494,85 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				19 872,40 20,14
		3. Ingradire				
13	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	6,30	1 131,80 145,30	7 130,36 915,39

1	2	3	4	5	6	7
		otel. Poarta H-1,8m L-3,5m				
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	562,43 212,43	562,43 212,43
16	CK33B	Miner	buc	1,00	332,37 81,57	332,37 81,57
17	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 48 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 49 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 49 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 147 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m	119,00	447,25 101,96	53 223,11 12 133,72
		Total Ingradire Inclusiv salariu				61 362,13 13 456,97
		4. Scara monolita				
18	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	0,70	101,11 101,11	70,78 70,78
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	690,13 83,87	103,52 12,58
20	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	3,90	126,53 89,22	493,47 347,95
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	43,04 6,71	1 760,21 274,54
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,69	43,04 6,72	417,06 65,08
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste	kg	98,84	41,68 5,35	4 119,47 529,11

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm inclusiv in fundatii izolate				
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	41,68 5,35	4 067,72 522,40
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	53,80 17,84	1 463,34 485,34
26	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 cumijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	2 449,59 382,39	8 940,99 1 395,71
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	54,28 17,84	5 445,97 1 790,39
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza deulei in 2 straturi	m2	5,82	107,29 95,16	624,41 553,83
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				27 506,94 6 047,71
		5. Acces auto				
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,60	718,62 31,44	21 989,74 962,03
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metodaimpanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,70	11 200,08 419,75	19 040,14 713,58
31	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la normaDI 134	100m2	1,70	4 745,79 0,00	8 067,84 0,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,75	691,58 84,11	3 285,01 399,53
		Total Acces auto Inclusiv salariu				52 382,73 2 075,14
		6. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	35,00	52,68 52,68	1 843,85 1 843,85
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arborifoiosi excludere	buc	35,00	1,23 1,23	43,16 43,16
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	35,00	287,14 24,64	10 049,95 862,45
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,35	849,43 180,86	297,30 63,30
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,80	904,56 409,56	7 960,09 3 604,09
38	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	8,80	434,42 90,92	3 822,88 800,08
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				24 017,23 7 216,93

		Total	lei	194 516,38
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 580,11
		Cheltuieli de transport	4,00 %	5 043,22
		Total	100,00 +	208 139,71
		Cheltuieli de regie	13,00 %	27 058,16
		Total	100,00 +	235 197,87
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 759,89
		Total	100,00 +	246 957,76
		TVA	20,00 %	49 391,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		296 349,31 35 750,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-A-PG-7-1-1
Amenajarea teritoriului platforma A**

Valoarea de deviz 296 349,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-A-PG-7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	84,97	1 194,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	84,97	1 307,18
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	109,48	84,97	9 302,52
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	84,97	314,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,322	84,97	962,03
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,416	84,97	3 604,09
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	84,97	650,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	84,97	210,04
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	84,97	591,22
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	74,40	84,97	6 321,77
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	84,97	2 059,07
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,979	84,97	4 841,51
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,87	84,97	3 472,72
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,398	84,97	713,58
		Total manopera				35 750,44

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,848	125,00	4 356,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	20,00	48,30
3.	11202062010361	Savura	m3	1,70	250,25	425,43
4.	1212121212121	apa	m3	13,90	15,00	208,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,70	391,50	665,55
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	51,408	418,50	21 514,25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	391,50	0,78
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,55	391,50	998,32
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,634	472,20	2 660,38
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	464,75	11,62
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,117	464,75	18 644,38
12.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,582	30,00	17,46
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,091	10,00	20,91

14.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,114	4 500,00	513,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	1,00	37,05
18.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,96	10,00	9,60
19.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,30	920,83	5 801,23
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	125,00	43,88
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,087	22,00	67,91
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	12,00	22,00	264,00
23.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,40	40,00	96,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	30,00	14,04
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,60	40,00	144,00
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	55,00	38,39
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	65,00	65,19
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,65	40,00	26,00
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	40,00	7,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,30	22,73
31.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 860,00	7 028,94
32.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,322	1 860,00	4 318,92
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	5,00	2,91
34.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,854	35,00	1 814,89
35.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	35,00	3 545,89
36.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,04	35,00	3 501,40
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58,662	35,00	2 053,17
38.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	48,03	312,00	14 985,36
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	32,00	8,70
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	32,00	6,24
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,47	30,00	74,10
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	35,00	952,00
43.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	49,007	348,00	17 054,44
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	35,00	3 511,90
45.	2830127303001	Arbori	buc	36,75	250,00	9 187,50
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	350,00	350,00
47.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	30,00	9,36
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	60,00	81,78
50.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,50	60,00	90,00
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20	8,00	201,60
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	1,00	25,20
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20	1,00	25,20
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,47	4,50	11,11
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,199	15,00	182,98
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	15,00	5,63
57.	4100126202818	Apa	m3	0,49	15,00	7,34
		Total materiale de constructii				126 080,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,076	450,00	2 734,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,058	100,00	205,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,029	100,00	102,90
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,04	100,00	204,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,54	450,00	693,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	4,682	300,00	1 404,60

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,607	350,00	1 612,45
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,904	300,00	571,20
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,457	350,00	1 209,95
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,677	650,00	1 740,05
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,877	490,00	1 409,73
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,05	450,00	2 272,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,447	450,00	2 451,15
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,354	450,00	609,30
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	100,00	146,00
17.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,40	300,00	720,00
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,18	500,00	90,00
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,457	350,00	1 209,95
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	10,161	300,00	3 048,30
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,26	100,00	126,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,124	300,00	9 337,20
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,408	300,00	422,40
		Total utilaje de construcții				32 685,48

Total	lei	194 516,38
Asigurarea sociala	24,00 %	8 580,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 043,22
Total	100,00 +	208 139,71
Cheltuieli de regie	13,00 %	27 058,16
Total	100,00 +	235 197,87
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 759,89
Total	100,00 +	246 957,76
TVA	20,00 %	49 391,55

Total deviz:

296 349,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	M1M02C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t			1 428,73 1 053,63
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0190	4 500,00	85,50
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,1600	10,00	1,60
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2500	60,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	22,00	44,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4000	40,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	40,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2	Tr11AF02B1	Incarcarea materialelor din grupa F1 - rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			101,96 101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		2. Sistematizare verticala				
4	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 013,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	490,00	2 013,90
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			175,15 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	391,50	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,67
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			692,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,75

1	2	3	4	5	6	7
8	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			1 448,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 448,87
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 462,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,23
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,95 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,22
		3. Ingradire				
13	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,8m L-3,5m	m2			1 131,80 145,30
	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	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	920,83	920,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	464,75	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			562,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
16	CK33B	Miner	buc			332,37 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
17	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-	m			447,25

1	2	3	4	5	6	7
		1,85m L-2,5m D-3,4mm - 48 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 49 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 49 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 147 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3930	312,00	125,93
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,25
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	1 860,00	36,29
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4010	348,00	143,31
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		4. Scara monolita				
18	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			690,13 83,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	541,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,53 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	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,04 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
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,04 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,68 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
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul	kg			41,68

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate				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
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,80 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
26	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 cumijloace clasice C 15, F75	m3			2 449,59 382,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,0250	1 860,00	1 925,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			54,28 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	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza deulei in 2 straturi	m2			107,29 95,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		5. Acces auto				
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			718,62 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	464,75	609,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metodaimpanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 200,08 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	418,50	7 909,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	391,50	587,25
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	391,50	391,50

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,25	250,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,24
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	500,00	52,94
31	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			4 745,79 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	418,50	4 745,79
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			691,58 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	542,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		6. Spații verzi				
33	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adîncime pînă la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
34	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbori foioși excludere	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși (3-5 ani)	buc			287,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			849,43 180,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,86
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	638,57
37	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
38	TsH96A	Udarea gazonelor și florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			434,42 90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	300,00	321,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-B-PG-7-2-1
Amenajarea teritoriului platforma B

Valoarea de deviz 445 700,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	M1M02C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t	7,90	1 428,67 1 053,63	11 286,50 8 323,66
2	TrI1AF02B 1	Incarcarea materialelor din grupa F1 - rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,90	101,96 101,96	805,52 805,52
3	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,90	31,78 0,00	251,10 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				12 343,12 9 129,18
		2. Sistematizare verticala				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,05	540,00 0,00	27,00 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,05	729,00 0,00	36,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
6	TsC22B1 K=5	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	1,55	3 622,65 0,00	5 615,10 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,55	693,00 0,00	1 074,15 0,00
8	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,55	2 898,00 0,00	4 491,90 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2,94	1 462,50 0,00	4 299,75 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	499,80	31,80 0,00	15 893,70 0,00
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	4,54	490,54 0,00	2 227,05 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,54	1 549,99 0,00	7 036,95 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				40 702,05
		3. Ingradire				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,8m L-3,5m	m2	6,30	1 128,92 142,42	7 112,22 897,25
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	562,43 212,43	562,43 212,43
16	CK33B	Miner	buc	1,00	332,37 81,57	332,37 81,57
17	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 55 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 56 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 56 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 168 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m	137,00	447,53 101,96	61 312,26 13 969,07
		Total Ingradire Inclusiv salariu				69 433,14 15 274,18
		4. Scara monolita				
18	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	0,70	101,11 101,11	70,78 70,78
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	690,13 83,87	103,52 12,58
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	126,53 89,22	493,47 347,95
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	43,04 6,71	1 760,21 274,54
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	9,69	43,04 6,72	417,06 65,08

1	2	3	4	5	6	7
		montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	41,68 5,35	4 119,47 529,11
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	41,68 5,35	4 067,72 522,40
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	53,65 17,69	1 459,22 481,22
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv,preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cumijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	2 449,59 382,39	8 940,99 1 395,71
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	54,12 17,69	5 430,78 1 775,20
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza deulei in 2 straturi	m2	5,82	107,29 95,16	624,41 553,83
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				27 487,63 6 028,40
		5. Acces auto				
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	66,60	718,61 31,44	47 859,57 2 093,83
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metodaimpanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,70	11 220,34 419,75	41 515,27 1 553,08
31	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la normaDI 134	100m2	3,70	4 745,79 0,00	17 559,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,25	691,62 84,13	6 397,53 778,16
		Total Acces auto Inclusiv salariu				113 331,79 4 425,07
		6. Spatii verzi				
33	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	45,00	52,68 52,68	2 370,66 2 370,66
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arborifoiosi excludere	buc	45,00	1,23 1,23	55,49 55,49
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	45,00	287,14 24,64	12 921,36 1 108,86
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,45	850,42 181,09	382,69 81,49
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,80	904,56 409,56	10 673,75 4 832,75
38	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	11,80	434,42 90,92	5 126,13 1 072,83
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				31 530,08 9 522,08

		Total	lei	294 827,81
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 650,94
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 557,30
		Total	100,00 +	313 036,05
		Cheltuieli de regie	13,00 %	40 694,69
		Total	100,00 +	353 730,74
		Beneficiu de deviz	5,00 %	17 686,54
		Total	100,00 +	371 417,28
		TVA	20,00 %	74 283,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		445 700,74 44 378,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-B-PG-7-2-1
Amenajarea teritoriului platforma B**

Valoarea de deviz 445 700,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-B-PG-7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	84,97	1 194,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	84,97	1 307,18
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,04	84,97	10 709,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	84,97	314,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	24,642	84,97	2 093,83
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,876	84,97	4 832,75
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	84,97	650,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	69,82	172,59
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	84,97	591,22
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	97,96	84,97	8 323,66
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	84,97	2 059,07
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,147	84,97	6 470,23
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,91	84,97	3 900,97
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,278	84,97	1 553,08
		Total manopera				44 378,91

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,728	125,00	5 841,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	20,00	48,30
3.	11202062010361	Savura	m3	3,70	250,25	925,93
4.	1212121212121	apa	m3	18,60	15,00	279,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,70	391,50	1 448,55
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	111,888	418,50	46 825,13
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,55	405,00	2 247,75
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,809	472,20	5 104,01
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	464,75	11,62
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,313	464,75	40 578,72
11.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,582	30,00	17,46
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,661	10,00	26,61
13.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,15	4 500,00	675,00
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	1,00	37,05
17.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	1,264	10,00	12,64
18.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,30	920,83	5 801,23
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	125,00	43,88
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,037	22,00	88,81
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	15,80	22,00	347,60
22.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,16	40,00	126,40
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	30,00	14,04
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,74	40,00	189,60
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	55,00	38,39
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	65,00	65,19
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,65	40,00	26,00
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	40,00	7,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,30	22,73
30.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 860,00	7 028,94
31.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,673	1 860,00	4 971,78
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	5,00	2,91
33.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,854	35,00	1 814,89
34.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	35,00	3 545,89
35.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,04	35,00	3 501,40
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	67,536	35,00	2 363,76
37.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	55,576	312,00	17 339,71
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	32,00	8,70
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	32,00	6,24
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,47	30,00	74,10
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	35,00	952,00
42.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	56,28	348,00	19 585,44
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	35,00	3 511,90
44.	2830127303001	Arbori	buc	47,25	250,00	11 812,50
45.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	350,00	350,00
46.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	30,00	9,36
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	60,00	81,78
49.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,975	60,00	118,50
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20	8,00	201,60
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	1,00	25,20
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20	1,00	25,20
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,47	4,50	11,11
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,551	15,00	398,27
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	15,00	5,63
56.	4100126202818	Apa	m3	0,94	15,00	14,10
Total materiale de constructii						188 932,55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,976	450,00	3 139,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,948	100,00	394,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,974	100,00	197,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,686	100,00	268,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,352	450,00	1 508,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,19	300,00	3 057,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,027	350,00	3 509,45
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,144	300,00	1 243,20

10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,412	350,00	1 894,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,615	650,00	4 299,75
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,174	450,00	3 678,30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,49	450,00	12 370,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,447	450,00	1 101,15
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	100,00	146,00
16.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	3,16	300,00	948,00
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,392	500,00	196,00
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,412	350,00	1 894,20
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	13,585	300,00	4 075,50
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,659	100,00	165,90
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,816	300,00	16 144,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,064	300,00	919,20
		Total utilaje de construcții				61 516,35

Total	lei	294 827,81
Asigurarea sociala	24,00 %	10 650,94
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 557,30
Total	100,00 +	313 036,05
Cheltuieli de regie	13,00 %	40 694,69
Total	100,00 +	353 730,74
Beneficiu de deviz	5,00 %	17 686,54
Total	100,00 +	371 417,28
TVA	20,00 %	74 283,46

Total deviz: **445 700,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	M1M02C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t			1 428,67 1 053,63
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0190	4 500,00	85,44
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,1600	10,00	1,60
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2500	60,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	22,00	44,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4000	40,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	40,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2	TrI1AF02B1	Incarcarea materialelor din grupa F1 - rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			101,96 101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
3	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,78
		2. Sistematizare verticala				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			540,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	540,00
5	TsC22B1	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			729,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	729,00
6	TsC22B1 K=5	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			3 622,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	3 622,65
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 898,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	2 898,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			490,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,54
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,54
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,22
		3. Ingradire				
13	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,8m L-3,5m	m2			1 128,92 142,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	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	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	920,83	920,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	464,75	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			562,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
16	CK33B	Miner	buc			332,37 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
17	CO06B2 apl	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 55 buc; Stalp	m			447,53 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 56 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 56 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 168 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3950	312,00	126,57
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,25
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	1 860,00	36,29
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4000	348,00	142,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		4. Scara monolita				
18	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			690,13 83,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	541,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,53 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	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,04 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
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,04 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,68 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
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,68 5,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,65 17,69
	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	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
26	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 cumijloace clasice C 15, F75	m3			2 449,59 382,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,0250	1 860,00	1 925,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			54,12 17,69
	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	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza deulei in 2 straturi	m2			107,29 95,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		5. Acces auto				
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			718,61 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	464,75	609,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metodaimpanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 220,34 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	418,50	7 909,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	405,00	607,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	391,50	391,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,25	250,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,22
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,97
31	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 745,79 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	418,50	4 745,79
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,62 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		6. Spatii verzi				
33	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arborifoiosi excludere	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			287,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,42 181,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,09
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,33
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
38	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			434,42 90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	300,00	321,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/1-24-C-PG-7-3-1
Amenajarea teritoriului platforma C

Valoarea de deviz 389 743,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,73	2 013,82 0,00	3 483,90 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	294,10	22,80 0,00	6 705,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,73	174,69 25,49	302,22 44,10
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,01	692,82 0,00	699,75 0,00
5	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	1,01	1 448,91 0,00	1 463,40 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	4,28	1 462,50	6 259,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - (neajuns de sol)			0,00	0,00
7	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	727,60	31,80 0,00	23 137,80 0,00
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	5,29	490,49 0,00	2 594,70 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	5,29	1 174,43 0,00	6 212,76 0,00
		Total Sistemăizare verticală Inclusiv salariu				50 859,63 44,10
		2. Îngrădire				
10	TsH238D	Săparea manuală a gropilor pentru montarea porți	buc	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
11	CK14A	Porți metalice cu rame din profiluri din oțel pătrat găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel. Poartă H-1,8m L-3,5m	m2	6,30	1 131,80 145,30	7 130,36 915,39
12	CK33C	Broască aplicată sistem Yalle	buc	1,00	562,43 212,43	562,43 212,43
13	CK33B	Miner	buc	1,00	332,37 81,57	332,37 81,57
14	CO06B2 apl	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 64 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 65 buc inclusiv capac pătrat 60*40 - 65 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 195 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m	160,00	438,76 101,96	70 200,86 16 314,24
		Total Îngrădire Inclusiv salariu				78 339,88 17 637,49
		3. Scara monolită				

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,70	101,11 101,11	70,78 70,78
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	690,13 83,87	103,52 12,58
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	126,53 89,22	493,47 347,95
18	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	43,04 6,71	1 760,21 274,54
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,69	43,04 6,72	417,06 65,08
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	41,68 5,35	4 119,47 529,11
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	41,68 5,35	4 067,72 522,40
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	53,80 17,84	1 463,34 485,34
23	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 cumijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	2 076,86 382,39	7 580,55 1 395,71
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	54,28 17,84	5 445,97 1 790,39

1	2	3	4	5	6	7
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza deulei in 2 straturi	m2	5,82	107,29 95,16	624,41 553,83
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				26 146,50 6 047,71
		4. Acces auto				
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,20	718,61 31,44	31 044,11 1 358,16
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,40	11 220,32 419,75	26 928,76 1 007,40
28	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,40	4 745,79 0,00	11 389,90 0,00
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,00	691,65 84,12	4 841,55 588,84
		Total Acces auto Inclusiv salariu				74 204,32 2 954,40
		5. Spatii verzi				
30	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	45,00	52,68 52,68	2 370,66 2 370,66
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc	45,00	1,23 1,23	55,49 55,49
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	45,00	287,14 24,64	12 921,36 1 108,86
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,45	850,42 181,09	382,69 81,49
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,20	904,56 409,56	9 226,47 4 177,47
35	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	10,20	434,42 90,92	4 431,06 927,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				29 387,73 8 721,33

		Total	lei	258 938,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 497,21
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 299,69
		Total	100,00 +	273 734,96
		Cheltuieli de regie	13,00 %	35 585,54
		Total	100,00 +	309 320,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 466,03
		Total	100,00 +	324 786,53
		TVA	20,00 %	64 957,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		389 743,84 35 405,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, castelelor de
inmagazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Pelivan,
com. Pelivan, r. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/1-24-C-PG-7-3-1
Amenajarea teritoriului platforma C**

Valoarea de deviz 389 743,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/1-24-C-PG-7-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	84,97	1 194,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	84,97	1 307,18
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	147,20	84,97	12 507,58
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	84,97	314,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,984	84,97	1 358,16
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,164	84,97	4 177,47
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	84,97	650,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	84,97	210,04
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	84,97	591,22
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	84,97	2 059,07
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,246	84,97	5 374,02
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,35	84,97	4 448,18
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,856	84,97	1 007,40
		Total manopera				35 405,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,392	125,00	5 049,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	20,00	48,30
3.	11202062010361	Savura	m3	2,40	250,25	600,60
4.	1212121212121	apa	m3	16,20	15,00	243,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,40	391,50	939,60
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	72,576	418,50	30 373,06
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	391,50	1,17
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,60	405,00	1 458,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,222	472,20	3 882,43
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	464,75	11,62
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,635	464,75	26 321,12
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,582	30,00	17,46
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,91
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	1,00	37,05
17.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,30	920,83	5 801,23
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	125,00	43,88
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,087	22,00	1,91
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	30,00	14,04
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	55,00	38,39
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	65,00	65,19
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,65	40,00	26,00
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	40,00	7,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,30	22,73
26.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 500,00	5 668,50
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,122	1 410,00	4 402,02
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	5,00	2,91
29.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,854	35,00	1 814,89
30.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	35,00	3 545,89
31.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,04	35,00	3 501,40
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	78,874	35,00	2 760,59
33.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	64,906	312,00	20 250,67
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	32,00	8,70
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	32,00	6,24
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,47	30,00	74,10
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	35,00	952,00
38.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	65,728	348,00	22 873,34
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	35,00	3 511,90
40.	2830127303001	Arbori	buc	47,25	250,00	11 812,50
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	350,00	350,00
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	30,00	9,36
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	60,00	81,78
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20	8,00	201,60
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	1,00	25,20
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20	1,00	25,20
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,47	4,50	11,11
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,222	15,00	258,33
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	15,00	5,63
51.	4100126202818	Apa	m3	0,715	15,00	10,72
		Total materiale de constructii				157 492,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,126	450,00	3 656,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,003	100,00	300,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,502	100,00	150,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,175	450,00	978,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,61	300,00	1 983,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,504	350,00	2 276,40
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,688	300,00	806,40
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,306	35,00	220,71
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,63	650,00	6 259,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,11	490,00	3 483,90
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,03	450,00	4 063,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,018	450,00	4 058,10
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,126	450,00	956,70

15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	100,00	146,00
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,254	500,00	127,00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,306	350,00	2 207,10
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	11,873	300,00	3 561,90
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	99,478	300,00	29 843,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,988	300,00	596,40
		Total utilaje de constructii				66 040,76

Total	lei	258 938,06
Asigurarea sociala	24,00 %	8 497,21
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 299,69
Total	100,00 +	273 734,96
Cheltuieli de regie	13,00 %	35 585,54
Total	100,00 +	309 320,50
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 466,03
Total	100,00 +	324 786,53
TVA	20,00 %	64 957,31

Total deviz:

**389 743,8
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Pelivan, com. Pelivan, r. Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 013,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	490,00	2 013,82
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,69 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	391,50	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,53
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			692,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,82
5	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			1 448,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 448,91
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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 174,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	35,00	41,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	350,00	417,22

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		2. Ingradire				
10	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,8m L-3,5m	m2			1 131,80 145,30
	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	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	920,83	920,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	464,75	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			562,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
13	CK33B	Miner	buc			332,37 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
14	CO06B2 apl	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 64 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 65 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 65 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 195 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m			438,76 101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3950	312,00	126,57
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,25
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	1 410,00	27,51
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4000	348,00	142,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		3. Scara monolita				
15	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			690,13 83,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	541,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,53 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	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
18	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,04 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
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,04 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,68 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
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cudiametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,68 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
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,80 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
23	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 cumijloace clasice C 15, F75	m3			2 076,86 382,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,0250	1 500,00	1 553,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			54,28

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada				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	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza deulei in 2 straturi	m2			107,29
						95,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		4. Acces auto				
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			718,61
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	464,75	609,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metodaimpanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 220,32
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	418,50	7 909,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	405,00	607,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	391,50	391,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,25	250,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,92
28	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la normaDI 134	100m2			4 745,79
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	418,50	4 745,79
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			691,65
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	472,20	543,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		5. Spatii verzi				
30	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68
						52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
31	TsH109A	Implantarea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arborifoiosi	buc			1,23

1	2	3	4	5	6	7
		excludere				1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			287,14
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,42
						181,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,09
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,33
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
35	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			434,42
						90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	300,00	321,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.