

Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de înmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Pelivan, Cişmea r-nul Orhei

Nr. ord.		Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	s.Cismea	2-1-1.	Rețele exterioare de alimentare cu apa	buc	959 910.34	1 151 892.41
2		2-2-1.	Reconstructia sondei arteziene nr.1094. Partea constructiva	buc	37 103.04	44 523.65
3		2-2-2.	Reconstructie Sonda arteziana nr.1094. TH	buc	131 907.17	158 288.60
4		2-3-1.	Reconstructia sondei arteziene nr.5014. Partea constructiva	buc	37 103.04	44 523.65
5		2-3-2.	Sonda arteziana nr.5014. TH	buc	35 137.14	42 164.57
6		2-3-3.	Platforma p-u statie de dezinfectare	buc	162 348.85	194 818.62
7		2-4-2.	Statie de dezinfectare TH	buc	770 359.86	924 431.83
8		2-4-2.	Statie de dezinfectare TH	buc	163 048.47	195 658.16
9		2-5-1.	Castel de apa h15m V=50m3. Constructia	buc	1 166 169.16	1 399 402.99
10		2-5-2.	Castel de apa h15m V=50m3. Partea tehnologica	buc	171 321.22	205 585.46
11		2-6-1.	Hazna p-u apa tehnica	buc	51 817.34	62 180.81
12		7-1-1.	Amenajarea teritoriului	buc	220 190.06	264 228.07
13.		7-2-1.	Amenajarea teritoriului platforma B	buc	330 103.35	396 124.02
1	Pelivan	1	Lucrari de constructii:Camin	buc	41 431.98	49 718.38
2		2	Lucrari de constructie:Pompa	buc	119 164.92	142 997.90
3		2-1-1.	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	buc	266 027.78	319 233.34
4		2-2-3.	Castel de apa h12m V=50m3. CBA	buc	580 039.66	696 047.59
5		2-2-7.	Hazna p-u apa tehnica	buc	51 589.05	61 906.86
6		2-3-1.	Reconstructia sondei arteziene nr.2225. CBA	buc	39 283.71	47 140.45
7		2-3-3.	Castel de apa h18m V=50m3. CBA	buc	654 777.72	785 733.26
8		2-3-4.	Castel de apa h18m V=50m3. CBA	buc	656 499.94	787 799.93
9		2-3-5.	Reconstructie Sonda arteziana nr.2225. TH	buc	120 276.15	144 331.38
10		2-3-9.	Hazna p-u apa tehnica	buc	51 588.08	61 905.70
11		2-4-1.	Reconstructia sondei arteziene nr.4947. CBA	buc	39 283.71	47 140.45
12		2-4-5.	Reconstructie Sonda arteziana nr.4947. TH	buc	98 682.93	118 419.52
13		2-4-7.	Hazna p-u apa tehnica	buc	51 544.88	61 853.86
14		7-1-1.	Amenajarea teritoriului platforma A	buc	246 957.76	296 349.31
15		7-2-1.	Amenajarea teritoriului platforma B	buc	371 417.28	445 700.74
16		7-3-1.	Amenajarea teritoriului platforma C	buc	324 786.53	389 743.84
Total					7 949 871.13	9 539 845.35

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/2-24-REAC 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 151 892,41 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	17,127	2 151,11 0,00	36 842,12 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	1,827	2 337,36 0,00	4 270,35 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	310,70	13,41 0,00	4 165,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,827	212,15 30,60	387,60 55,91
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	8,60	112,16 112,16	964,58 964,58

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	133,75	528,20 51,83	70 646,89 6 932,45
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	543,60	26,34 26,34	14 318,80 14 318,80
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	543,60	64,38 62,88	34 995,77 34 180,37
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	11,777	490,50 0,00	5 776,65 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	11,777	1 788,43 749,43	21 062,39 8 826,09
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				193 430,15 65 278,20
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
11	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc	2,00	124,38 87,52	248,75 175,04
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	12,00	3 110,89 46,73	37 330,62 560,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din	buc	3,00	2 380,13 46,73	7 140,39 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu sertar si pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm				
14	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 50 mm	buc	3,00	1 541,73 46,73	4 625,20 140,20
15	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	1,00	3 401,12 75,62	3 401,12 75,62
16	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=80x80mm)	buc	1,00	2 872,12 75,62	2 872,12 75,62
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm)	buc	4,00	2 646,72 75,62	10 586,89 302,49
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm)	buc	1,00	1 650,82 75,62	1 650,82 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc	1,00	1 316,17 75,62	1 316,17 75,62
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm)	buc	2,00	1 098,83 75,62	2 197,65 151,25
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	9,00	382,91	3 446,23

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (capat flansa) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa d=110mm			101,96	917,68
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Capat flansa d=90mm	buc	2,00	294,54 84,97	589,08 169,94
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc	2,00	216,51 67,97	433,03 135,95
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, 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
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansalibera d110mm	buc	9,00	452,67 75,62	4 074,06 680,61
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 90 mm Flansalibera d90mm	buc	2,00	411,73 75,62	823,45 151,25
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 63 mm Flansalibera d63mm	buc	2,00	323,11 75,62	646,21 151,25
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50 mm Flansalibera d50mm	buc	1,00	281,31 75,62	281,31 75,62

1	2	3	4	5	6	7
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc	14,00	195,67 55,23	2 739,35 773,23
30	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor sipieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teavadi 100x100mmx4mm)	kg	20,00	62,79 18,69	1 255,86 373,86
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm	buc	2,00	456,64 101,97	913,29 203,93
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm	buc	15,00	248,84 67,98	3 732,57 1 019,64
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc	3,00	248,84 67,98	746,52 203,93
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17PN10 diametrul 110 mm	m	355,00	169,42 23,62	60 143,22 8 385,69
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17PN10 diametrul 90 mm	m	1 130,00	96,70 15,46	109 266,81 17 474,93
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR11PN16 diametrul 75 mm	m	585,00	91,23 9,18	53 371,11 5 368,41
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	580,00	70,57	40 931,10

1	2	3	4	5	6	7
		conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17PN10 diametrul 75 mm			9,18	5 322,52
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17PN10 diametrul 63 mm	m	25,00	53,14 4,59	1 328,60 114,71
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 190,00	13,90 3,40	16 539,57 4 044,57
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 485,00	23,20 5,95	34 448,88 8 832,63
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 320,00	0,55 0,35	1 272,23 808,23
42	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	355,00	0,83 0,53	293,52 187,02
43	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	20,00	9,35 9,35	186,93 186,93
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	20,30	131,52 12,49	2 669,77 253,55
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100	m	92,00	109,82 12,49	10 103,72 1 149,13

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d=125 mm				
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				421 822,67 58 825,65
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0.1m3	m3	4,12	1 848,86 819,12	7 617,31 3 374,76
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38m3)	buc	2,00	1 362,50 0,00	2 725,00 0,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	817,50 0,00	817,50 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	4,00	1 275,30 0,00	5 101,20 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 471,50 0,00	2 943,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	218,00 0,00	436,00 0,00
52	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	348,00 0,00	696,00 0,00
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidare acaminelor	kg	41,40	35,00 0,00	1 449,00 0,00
54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	19,40	40,00 0,00	776,00 0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,061	1 327,70 547,38	80,99 33,39
56	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	25,60	56,72 5,10	1 451,98 130,51

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafeteinclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (cosoroaba)				
58	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafeteinclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (cosoroaba)	m2	27,60	113,46 10,20	3 131,38 281,42
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,06	598,83 84,08	634,76 89,13
60	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparareamanuala si turnarea cu mijloace clasice betonclasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0,74	2 209,50 709,50	1 635,03 525,03
		Total Camine de vizitare d1.5m Inclusiv salariu				33 195,15 4 434,24
		1.3.2. Camine de vizitare d=2.0m				
61	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elementede beton armat prefabricat, pentru canalizare,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in terenfara apa subterana (Vbeton=0.15m3)	m3	4,92	1 393,44 684,85	6 855,73 3 369,48
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	3,00	2 725,00 0,00	8 175,00 0,00
63	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
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	1 455,15 0,00	4 365,45 0,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	3,00	2 725,00 0,00	8 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	218,00 0,00	654,00 0,00
67	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	348,00 0,00	1 044,00 0,00
68	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	62,40	35,00 0,00	2 184,00 0,00
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	29,10	40,00 0,00	1 164,00 0,00
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu unstrat de grund anticoroziv pe baza de miniu deplumb si doua straturi de email clorcauciuc, aconfectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 326,85 546,74	122,07 50,30
71	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	3,00	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,59	598,98 84,11	952,38 133,74
73	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparare manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,11	2 209,51 709,54	2 452,56 787,59
74	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile 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) (exterior)	m2	34,60	56,74 5,10	1 963,14 176,40
75	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile 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	32,70	113,45 10,20	3 709,68 333,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare d=2.0m Inclusiv salariu				53 367,46 4 850,93
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				86 562,61 9 285,17
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,50	63,41 24,64	2 187,62 850,12
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,00	260,75 135,95	260,75 135,95
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,50	36,22 12,12	54,33 18,18
79	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,018	2 722,22 0,00	49,00 0,00
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,475	13,40 0,00	46,55 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	652,20 76,47	652,20 76,47
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	1,50	372,85 84,12	559,27 126,18
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,006	20 166,67 0,00	121,00 0,00
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	261,57 13,60	2 615,75 135,95
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	195,39 10,20	1 953,91 101,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2				8 500,38 1 444,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 156 m2				
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	23,40	36,01 12,15	842,71 284,31
87	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,117	2 713,68 0,00	317,50 0,00
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,89	13,41 0,00	266,70 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,60	652,20 76,47	10 174,29 1 192,98
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5materiale)	m3	23,40	372,98 84,12	8 727,80 1 968,42
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 156 m2 Inclusiv salariu				20 329,00 3 445,71
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				28 829,38 4 890,52
		<i>Total</i>	lei			730 644,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33 187,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			17 019,82
		<i>Total</i>	100,00 +			780 851,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			101 510,72
		<i>Total</i>	100,00 +			882 362,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			44 118,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				926 480,56 138 279,54
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=100mm (excludere hidrant)	buc	1,00	3 573,01 226,02	3 573,01 226,02
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc	1,00	3 214,11 226,02	3 214,11 226,02

1	2	3	4	5	6	7
		(excludere hidrant)				
93	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc	1,00	22,94 22,94	22,94 22,94
		<i>Total</i>	lei			6 810,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			114,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			253,40
		<i>Total</i>	100,00 +			7 177,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			237,49
		<i>Total</i>	100,00 +			7 414,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			370,75
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 785,70 474,98
		3. Procurare utilaj				
94	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mmL=1000mm	buc	1,00	8 050,00 0,00	8 050,00 0,00
95	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=80mmL=1000mm	buc	1,00	5 290,00 0,00	5 290,00 0,00
96	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 340,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			304,08
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				25 644,08

		Total	lei			959 910,34
		TVA	20,00 %			191 982,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 151 892,41 138 754,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 151 892,41 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 № 01/2-24-REAC 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,25	84,97	2 060,52
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,80	84,97	237,91
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,848	84,97	921,75
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,10	84,97	773,23
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	262,397	84,97	22 295,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	298,188	84,97	25 337,04
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,985	84,97	83,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	32,00	84,97	2 719,05
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,20	84,97	186,93
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	84,97	175,04
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,20	84,97	186,93
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	729,147	84,97	61 955,61
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,248	84,97	12 426,69
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,813	84,97	2 023,39
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,16	84,97	438,44
16.	9312040019600	Sapator	h-om	81,587	84,97	6 932,45
		Total manopera				138 754,52

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,41	1 683,33	2 373,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	1 875,00	1 762,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,484	391,50	7 236,48
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	1 750,00	105,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,28	472,20	604,42
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,615	464,75	73 251,58
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,149	10,00	1,49
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,413	1 200,00	495,60
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	4 500,00	76,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,54	125,00	192,50
11.	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm	buc	1,00	8 050,00	8 050,00

		L=1000mm				
12.	20404000042	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	1,00	5 290,00	5 290,00
13.	20404000044	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit) (sau analog)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
14.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 362,50	2 725,00
15.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	817,50	817,50
16.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	4,00	1 275,30	5 101,20
17.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	1 471,50	2 943,00
18.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,40	35,00	1 449,00
19.	2041054801005	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	218,00	436,00
20.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	19,40	40,00	776,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	204,304	1,00	204,31
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,108	1 000,00	108,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,298	35,00	10,43
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	307,36	20,00	6 147,20
25.	23203226000401	Bitum	t	0,006	20 000,00	120,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,652	50,00	82,60
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,742	25,00	18,55
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,194	65,00	77,61
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	45,00	1,40
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,56	40,00	22,40
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	65,00	2,67
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,597	45,00	26,87
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,085	35,00	2,97
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 889,00	2,00	5 778,00
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	20,00	202,00
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,17	200,00	34,00
37.	25212167100011 0	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	356,775	93,17	33 240,73
38.	25212167100011 2	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	95,248	81,40	7 753,19
39.	25212167100011 4	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	21,017	102,33	2 150,67
40.	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	25,075	31,90	799,89
41.	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1 135,65	64,35	73 079,08
42.	25212167100175	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m	581,74	44,70	26 003,78
43.	25212167101175	Teava PE100 SDR11 PN16 diametrul 75 mm	m	586,755	65,30	38 315,10
44.	25221033048219	Teava din otel 219x4,5mm	m	2,80	645,00	1 806,00
45.	2523156711110	Mufa EF d=110mm	buc	2,02	148,00	298,96
46.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	3,03	66,20	200,59
47.	2523156712063	Mufa EF d=63mm	buc	15,15	66,20	1 002,93
48.	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	9,09	75,00	681,75
49.	25231567138150	Capat flansa d=50mm	buc	1,01	34,20	34,54
50.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	2,02	34,20	69,08
51.	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	2,02	57,00	115,14
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	538,128	2,30	1 237,70
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,967	2,30	6,82
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,992	2,30	13,78
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 000,00	3,00
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	61,472	35,00	2 151,52
57.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	218,00	654,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	348,00	1 740,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 725,00	8 175,00

60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 725,00	8 175,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,15	6 000,45
62.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	1 455,15	4 365,45
63.	2663102100910	Beton M100	m3	0,10	1 638,00	163,80
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,15	1 860,00	279,00
65.	2664102101126	Var	kg	0,46	30,00	13,80
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,383	1 200,00	459,60
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,121	2 500,00	302,50
68.	27020404001	Consolidari metalice	kg	62,40	35,00	2 184,00
69.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	29,10	40,00	1 164,00
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,536	30,00	16,08
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,16	25,00	4,00
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	25,00	2,75
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,126	30,00	3,78
74.	2812106306050	Profile din otel	kg	22,05	40,00	882,00
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,00
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	10,00	80,80
77.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	5,00	41,20
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	1,00	8,08
79.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	1,50	12,36
80.	28741173000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=100mm	buc	12,48	2 946,30	36 769,82
81.	2874117300050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=50mm	buc	3,12	1 437,50	4 485,00
82.	2874117300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=80mm	buc	3,12	2 243,65	7 000,19
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,335	30,00	10,05
84.	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,05	157,80	165,69
85.	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	2,10	197,60	414,96
86.	2875274040090	Flansa libera d90mm	buc	2,10	282,00	592,20
87.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	9,45	321,00	3 033,45
88.	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,01	1 620,35	1 636,55
89.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,01	1 265,00	1 277,65
90.	28752741101010 1	Cruce suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,00	3 245,30	3 245,30
91.	28752741101080 8	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	1,00	2 716,30	2 716,30
92.	28752741210080	Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,00	1 160,35	1 160,35
93.	28752741218050	Teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm	buc	1,00	1 495,00	1 495,00
94.	28752741221010	Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm	buc	4,00	2 490,90	9 963,60
95.	2875274128050	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,00	943,00	1 886,00
96.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
97.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,02	1 600,00	3 232,00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,74	15,00	836,10
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,542	15,00	8,13
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	341,764	15,00	5 126,46
101.	4100126202818	Apa	m3	3,17	15,00	47,55
		Total materiale de constructii				457 170,53

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,543	100,00	1 854,30
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,705	100,00	570,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,272	100,00	927,20
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,181	100,00	18,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,463	400,00	185,20
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,291	100,00	129,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,08	90,00	2 347,20

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	92,80	60,00	5 568,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	500,00	1,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,614	450,00	276,30
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	300,00	84,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	83,903	490,00	41 112,47
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,344	500,00	172,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,837	450,00	5 776,65
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,731	450,00	328,95
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,74	100,00	74,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	122,363	100,00	12 236,30
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,351	300,00	705,30
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,143	100,00	1 014,30
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,733	500,00	366,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,369	250,00	842,25
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,344	450,00	154,80
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,60	100,00	560,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,08	100,00	2 608,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	92,80	300,00	27 840,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,862	450,00	5 787,90
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	35,50	500,00	17 750,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,795	350,00	4 478,25
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109,95	300,00	32 985,00
		Total utilaje de construcții				166 869,82

Total	lei	959 910,34
TVA	20,00 %	191 982,07

Total deviz:

**1 151 892,
41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sondelor arteziene existente,
castelelor de inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de apeduct existent in
s.Cismea, 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			2 151,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,11
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			2 337,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,36
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,15 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	391,50	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,05
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
11	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc			124,38 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	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,33
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	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 80 mm	buc			2 380,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=80mm	buc	1,0000	2 243,65	2 333,40
14	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 50 mm	buc			1 541,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d=50mm	buc	1,0000	1 437,50	1 495,00
15	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
16	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=80x80mm)	buc			2 872,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010808	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	1,0000	2 716,30	2 716,30
	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
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, 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	75,62
	28752741221010	Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm	buc	1,0000	2 490,90	2 490,90

1	2	3	4	5	6	7
	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
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm)	buc			1 650,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741218050	Teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
	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
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc			1 316,17 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741210080	Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 160,35	1 160,35
	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
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm)	buc			1 098,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741218050	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	943,00	943,00
	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
21	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (capat flansa) dinpolietilena, 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
22	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Capat flansa d=90mm	buc			294,54 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
23	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			216,51 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138163	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
24	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, 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
	25231567138150	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
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansalibera 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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 90 mm Flansalibera d90mm	buc			411,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274040090	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	282,00	296,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 63 mm Flansalibera d63mm	buc			323,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	197,60	207,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50 mm Flansalibera d50mm	buc			281,31 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040050	Flansa libera 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
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prinziduri, avind diametrul de 219x4.5mmL=0.2m	buc			195,67 55,23
	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	Oxigen 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	0,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
30	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor sipieselor de legatura pentru canalizare, avindgreutatea de pina la 2 kg (Teavad100x100mmx4mm)	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
31	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Mufa EF d=110mm	buc			456,64 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671110	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
32	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm	buc			248,84 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156712063	Mufa EF d=63mm	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
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc			248,84 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	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
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100	m			169,42 23,62

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17PN10 diametrul 110 mm				
	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	93,17	93,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17PN10 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
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR11PN16 diametrul 75 mm	m			91,23 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167101175	Teava PE100 SDR11 PN16 diametrul 75 mm	m	1,0030	65,30	65,50
	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
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17PN10 diametrul 75 mm	m			70,57 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100175	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m	1,0030	44,70	44,83
	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
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17PN10 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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,35 9,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	84,97	9,35
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin suduracap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm Tub deprotectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m			131,52 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121671000114	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	1,0150	102,33	105,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin suduracap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm Tub deprotectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m			109,82 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121671000112	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	1,0150	81,40	84,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elementede beton armat prefabricat, pentru alimentarecu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,in teren fara apa subterana Volumul de betonpentru suport =0.1m3	m3			1 848,86 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100910	Beton M100	m3		1 638,00	39,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	391,50	105,67
	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	18,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc			1 362,50 0,00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			817,50 0,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	817,50	817,50
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4m3)	buc			1 275,30 0,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 275,30	1 275,30
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc			1 471,50 0,00
	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 471,50	1 471,50
51	Pret de piata	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	2041054801005	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
52	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			348,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg			35,00 0,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu unstrat de grund anticoroziv pe baza de miniu deplumb si doua straturi de email clorcauciuc, aconfectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 327,70 547,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
56	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
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, 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. hidroizolatie	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
58	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			113,46 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	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
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			598,83 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	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	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
60	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparare manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			2 209,50 709,50
	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	359,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	472,20	326,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3.2. Camine de vizitare d=2.0m				
61	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 (Vbeton=0.15m3)	m3			1 393,44 684,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 860,00	56,71
	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	83,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	464,75	61,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,27
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
63	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
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 455,15 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 455,15	1 455,15
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc			2 725,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
66	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
67	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			348,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00
68	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina aconfectiilor si constructiilor metalice cu unstrat de grund anticoroziv pe baza de miniu deplumb si doua straturi de email clorcauciuc, aconfectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,85 546,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
71	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
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,98 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,35
	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	42,01
73	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparareamanuala si turnarea cu mijloace clasice betonclasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 209,51 709,54
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,27
	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	359,66
	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	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
74	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatia curenta pe suprafeteinclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2			56,74 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	0,61
	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
75	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatia curenta pe suprafeteinclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (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	1,19
	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
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate arosturilor de contractie si dilatatie in betonulde uzura la drumuri	m			63,41 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,75 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,22

1	2	3	4	5	6	7
						12,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	7,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,30
79	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 722,22 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 722,22
80	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
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			652,20 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	464,75	511,23
	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
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5materiale)	m3			372,85 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	224,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,75
	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
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 166,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	166,67
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			261,57 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 683,33	237,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 4,0cm, cu asternere manuala	m2			195,39 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 156 m2				
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,01 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
87	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 713,68 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 713,68
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,41

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			652,20
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	464,75	511,23
	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
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5materiale)	m3			372,98
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	225,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,75
	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
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=100mm (excludere hidrant)	buc			3 573,01
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,0000	1 620,35	1 636,55
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 600,00	1 616,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	200,00	17,00
	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
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm (excludere hidrant)	buc			3 214,11
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,0000	1 265,00	1 277,65
	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
93	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				
94	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mmL=1000mm	buc			8 050,00
						0,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	8 050,00	8 050,00
95	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=80mmL=1000mm	buc			5 290,00
						0,00
	20404000042	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
96	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
inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Cismea,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/2-24-A-1-SAC 2-2-1
Reconstructia sondei arteziene nr.1094. Partea constructiva

Valoarea de deviz 44 523,65 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00 0,00	1 211,00 0,00
14	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
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	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu	m	0,60	461,35 42,48	276,81 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm				
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	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
20	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
21	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
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	113,46 10,19	2 350,98 211,24
		Total Camin Inclusiv salariu				27 699,89 4 186,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 331,42 4 501,11

		Total	lei	29 331,42
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 080,27
		Cheltuieli de transport	4,00 %	859,31
		Total	100,00 +	31 271,00
		Cheltuieli de regie	13,00 %	4 065,23
		Total	100,00 +	35 336,23

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 766,81
		Total	100,00 +			37 103,04
		TVA	20,00 %			7 420,61
						44 523,65
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 501,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/2-24-A-1-SAC 2-2-1
Reconstructia sondei arteziene nr.1094. Partea constructiva**

Valoarea de deviz 44 523,65 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 № 01/2-24-A-1-SAC 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,842	84,97	1 261,12
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	2,721	84,97	231,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	84,97	431,82
		Total manopera				4 501,11

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	2,499	472,20	1 180,03
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	3,001	464,75	1 394,72
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	1 003,084	2,30	2 307,09
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.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15	1 455,15
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	1,084	15,00	16,26
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				21 482,76

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	0,065	450,00	29,25
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	2,172	100,00	217,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,206	100,00	20,60
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	1,026	500,00	513,00
		Total utilaje de construcții				3 347,55

Total	lei	29 331,42
Asigurarea sociala	24,00 %	1 080,27
Cheltuieli de transport	4,00 %	859,31
Total	100,00 +	31 271,00

Cheltuieli de regie	13,00 %	4 065,23
Total	100,00 +	35 336,23
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 766,81
Total	100,00 +	37 103,04
TVA	20,00 %	7 420,61

Total deviz: **44 523,65**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cisnea, 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 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	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
14	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
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	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
17	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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
	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	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
20	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
21	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
22	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
	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
inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Cismea,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/2-24-A-1-TH.S 2-2-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.1094. TH

Valoarea de deviz 158 288,60 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 14ь1-00-0015-016)	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	756,14 33,99	756,14 33,99
7	Pret de piata	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	41,80	72,93 0,00	3 048,47 0,00
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m	41,80	18,96 0,00	792,53 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 d=50x50mm)	buc	1,00	1 402,42 75,62	1 402,42 75,62
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

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm)	buc	1,00	866,52 75,62	866,52 75,62
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=75mm	buc	1,00	285,65 84,97	285,65 84,97
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75mm	buc	1,00	370,56 75,62	370,56 75,62
		<i>Total</i>	lei			28 244,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			390,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 035,13
		<i>Total</i>	100,00 +			29 670,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			3 857,12
		<i>Total</i>	100,00 +			33 527,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 676,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 203,62 1 626,32
		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	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului deconcesie ingropat, pe pozitie existenta pebransamente de otel, avind diametrul de 50mm (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

1	2	3	4	5	6	7
		<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
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			663,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 935,00 5 391,35
		3. Procurare utilaj				
19	Pret de piata	Pompa NR-151A/22, 7.5kW, Q=10m3/h, H=153m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	set	1,00	75 687,50 0,00	75 687,50 0,00
20	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			81 787,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			981,45
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				82 768,55
		Total	lei			131 907,17
		TVA	20,00 %			26 381,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 288,60 7 017,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/2-24-A-1-TH.S 2-2-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.1094. TH**

Valoarea de deviz 158 288,60 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 № 01/2-24-A-1-TH.S 2-2-2:				

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	17,77	84,97	1 509,91
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,60	84,97	220,92
		Total manopera				7 017,67

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	41,80	18,96	792,53
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
10.	2040400002	Pompa NR-151A/22, 7.5kW, Q=10m3/h, H=153m(sau analog)	set	1,00	75 687,50	75 687,50
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,82
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	22,00	1,34
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,10	20,00	102,00
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
16.	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	41,80	72,93	3 048,47
17.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	2,02	66,20	133,72
18.	25231567138175	Capat flansa d=75mm	buc	1,01	48,20	48,68
19.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,02	84,00	85,68
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	35,00	7,77

21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	50,00	227,25
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
23.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,04	7 889,00	8 204,56
24.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	2,08	1 437,50	2 990,00
25.	2875274040075	Flansa libera d75mm	buc	1,05	242,80	254,94
26.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
27.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,00	3 721,40	3 721,40
28.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,05	66,00	69,30
29.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,00	1 246,60	1 246,60
30.	287527412655	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,00	710,70	710,70
31.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	157,80	1 325,52
32.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,01	715,00	722,15
33.	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,01	150,00	151,50
		Total materiale de construcții				108 471,70

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.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,00	90,00	180,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	100,00	360,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,00	100,00	200,00
		Total utilaje de construcții				3 792,00

Total	lei	131 907,17
TVA	20,00 %	26 381,43

Total deviz:

**158 288,6
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cismea, 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 fuilor	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 14б1-00-0015-016)	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			756,14 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	715,00	722,15

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m			72,93 0,00
	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	1,0000	72,93	72,93
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	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm)	buc			866,52 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527412655	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	710,70	710,70
	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	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=75mm	buc			285,65 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138175	Capat flansa d=75mm	buc	1,0100	48,20	48,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75mm	buc			370,56 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040075	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	242,80	254,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
17	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-50"(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	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului deconcesie ingropat, pe pozitie existenta pebransamente de otel, avind diametrul de 50mm (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				
19	Pret de piata	Pompa NR-151A/22, 7.5kW, Q=10m3/h, H=153m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	set			75 687,50 0,00
	2040400002	Pompa NR-151A/22, 7.5kW, Q=10m3/h, H=153m(sau analog)	set	1,0000	75 687,50	75 687,50
20	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
inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Cismea,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/2-24-B-2-SAC 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.5014. Partea constructiva

Valoarea de deviz 44 523,65 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	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	35,00 0,00	1 211,00 0,00
14	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
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	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu	m	0,60	461,35 42,48	276,81 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm				
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	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
20	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
21	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
22	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				27 699,89 4 186,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 331,42 4 501,11

		Total	lei	29 331,42
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 080,27
		Cheltuieli de transport	4,00 %	859,31
		Total	100,00 +	31 271,00
		Cheltuieli de regie	13,00 %	4 065,23
		Total	100,00 +	35 336,23

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 766,81
		Total	100,00 +			37 103,04
		TVA	20,00 %			7 420,61
						44 523,65
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 501,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/2-24-B-2-SAC 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.5014. Partea constructiva**

Valoarea de deviz 44 523,65 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 № 01/2-24-B-2-SAC 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,842	84,97	1 261,12
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	2,721	84,97	231,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	84,97	431,82
		Total manopera				4 501,11

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	2,499	472,20	1 180,03
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	3,001	464,75	1 394,72
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	1 003,084	2,30	2 307,09
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.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,15	2 000,15
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 455,15	1 455,15
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	1,084	15,00	16,26
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				21 482,76

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	0,065	450,00	29,25
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	2,172	100,00	217,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,206	100,00	20,60
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	1,026	500,00	513,00
		Total utilaje de construcții				3 347,55

Total	lei	29 331,42
Asigurarea sociala	24,00 %	1 080,27
Cheltuieli de transport	4,00 %	859,31
Total	100,00 +	31 271,00

Cheltuieli de regie	13,00 %	4 065,23
Total	100,00 +	35 336,23
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 766,81
Total	100,00 +	37 103,04
TVA	20,00 %	7 420,61

Total deviz: **44 523,65**

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.Cisma, 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 refozabile, 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	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			35,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
14	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
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	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
17	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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
	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	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
20	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
21	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
22	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
	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
inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Cismea,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/2-24-B-2-TH.S 2-3-2
Sonda arteziana nr.5014. TH

Valoarea de deviz 42 164,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 14м1-00-0015-01)	buc	1,00	8 251,29 46,73	8 251,29 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	1 541,73 46,73	3 083,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	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
8	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
9	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	1,00	1 402,42 75,62	1 402,42 75,62
10	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
11	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=63mm	buc	1,00	216,52 67,98	216,52 67,98
		<i>Total</i>	lei			22 708,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			317,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			838,08
		<i>Total</i>	100,00 +			23 863,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			3 102,26
		<i>Total</i>	100,00 +			26 965,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 348,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 314,07 1 322,14
		2. Montarea utilajului				
12	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	455,36 208,18	455,36 208,18
		<i>Total</i>	lei			455,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			49,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,89
		<i>Total</i>	100,00 +			515,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			104,09
		<i>Total</i>	100,00 +			619,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			30,97
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				650,27 208,18
		3. Procurarea utilajului				
13	Pret de piata	Contor de apa d50 cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	6 099,60 0,00	6 099,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 099,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			73,20
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				6 172,80
		<i>Total</i>	lei			35 137,14
		TVA	20,00 %			7 027,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 164,57 1 530,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/2-24-B-2-TH.S 2-3-2
Sonda arteziana nr.5014. TH

Valoarea de deviz 42 164,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	84,97	69,68
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,99	84,97	1 358,67
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
		Total manopera				1 530,32

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	33,00	29,96
2.	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	6 099,60	6 099,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,77
5.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	22,00	1,34
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,09	20,00	81,80
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
9.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,01	34,20	34,54
10.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,02	84,00	85,68
11.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	35,00	7,77
12.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	50,00	227,25
13.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
14.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,04	7 889,00	8 204,56
15.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	2,08	1 437,50	2 990,00
16.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
17.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,00	3 721,40	3 721,40
18.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,05	66,00	69,30
19.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,00	1 246,60	1 246,60
20.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	157,80	1 325,52
21.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,01	822,25	830,47
22.	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа	buc	1,01	150,00	151,50

		пределы измерения от 0-10 кгс/см2				
		Total materiale de construcții				27 298,77

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	90,00	54,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	100,00	320,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
		Total utilaje de construcții				434,00

Total	lei	35 137,14
TVA	20,00 %	7 027,43

Total deviz: 42 164,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cismea, 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 14м1-00-0015-01)	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
8	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
9	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
10	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
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			216,52 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138163	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
		2. Montarea utilajului				
12	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			455,36 208,18
	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	22,00	7,77
		3. Procurarea utilajului				
13	Pret de piata	Contor de apa d50 cu transmiterea 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
inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Cismea,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01/2-24-B-3-CBA-2-3-3
Platforma p-u statie de dezinfectare

Valoarea de deviz 194 818,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,608	1 332,07 0,00	809,90 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,085	1 460,59 0,00	124,15 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,45	13,39 0,00	193,55 0,00
4	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,523	562,72 0,00	294,30 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,523	4 768,24 16,08	2 493,79 8,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 915,69 8,41
		2. Platforma p-u statie de dezinfectare				
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,36	271,67 169,94	1 456,15 910,88
7	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3	8,93	2 513,61 424,84	22 446,56 3 793,83
8	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	10,40	194,12 140,20	2 018,87 1 458,08
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,00	43,04 6,71	1 248,10 194,67
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	743,00	41,68 5,35	30 966,83 3 977,36
11	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	17,00	2 495,45 373,87	42 422,61 6 355,76
12	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	17,30	113,48 10,20	1 963,14 176,40

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	7,20	598,85 84,12	4 311,69 605,67
14	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	0,48	2 962,17 169,94	1 421,84 81,57
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,00	221,16 11,90	10 615,62 571,00
16	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc	1,00	244,58 71,37	244,58 71,37
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectiela trecerea conductelor prin plansee, teavaavind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,00	302,94 93,47	605,87 186,93
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, lastrapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuripolimerice	m	3,00	33,21 29,74	99,62 89,22
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 100-T de 3 cm grosimecu fata driscuita fin	m2	56,00	113,25 59,48	6 341,91 3 330,82
20	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 100-T de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau inminus pentru fiecare 0,5 cm de strat suportdin mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	-56,00	37,75 20,39	-2 113,95 -1 141,99
		Total Platforma p-u statie de dezinfectare Inclusiv salariu				124 049,44 20 661,57

		Total	lei	127 965,13
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 960,80
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 904,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			136 830,04
		Cheltuieli de regie	13,00 %			17 787,91
		Total	100,00 +			154 617,95
		Beneficiu de deviz	5,00 %			7 730,90
		Total	100,00 +			162 348,85
		TVA	20,00 %			32 469,77
						194 818,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 669,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/2-24-B-3-CBA-2-3-3
Platforma p-u statie de dezinfectare

Valoarea de deviz 194 818,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	106,845	84,97	9 078,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,012	84,97	3 909,64
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,288	84,97	1 299,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,755	84,97	828,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,68	84,97	652,57
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,40	84,97	1 903,33
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,976	84,97	252,87
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,04	84,97	258,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,128	84,97	605,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,138	84,97	1 881,08
		Total manopera				20 669,98

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,664	1 683,33	9 534,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,28	391,50	3 241,62
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,144	1 750,00	252,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,568	464,75	728,73
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034	4 500,00	153,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 500,00	432,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	4 500,00	117,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	115,80	1,00	115,80
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,144	125,00	143,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,098	1,00	39,10
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	1 000,00	21,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,891	30,00	56,73
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,82	20,00	1 176,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,05	50,00	52,50
15.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,067	20 000,00	1 340,00
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,032	30,00	0,96
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,82	25,00	70,50
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,09	65,00	5,85

19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,472	20,00	9,44
20.	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,15	894,43	134,16
21.	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,30	1 066,13	319,84
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	487,20	2,30	1 120,56
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,764	35,00	411,74
24.	2663102100000	Beton	m3	17,686	1 860,00	32 895,96
25.	26631021000810	Beton C8/10	m3	9,20	1 860,00	17 112,00
26.	2710602000092	Armaturi	kg	0,24	35,00	8,40
27.	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	29,725	35,00	1 040,38
28.	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	761,575	35,00	26 655,12
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,768	30,00	23,04
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,536	30,00	16,08
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,72	30,00	231,60
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	30,00	0,90
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,955	30,00	28,65
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,12	10,00	31,20
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,12	1,00	3,12
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,052	30,00	1,56
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,58	34,00	19,72
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,018	15,00	0,27
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,964	15,00	44,46
40.	4100126202818	Apa	m3	0,929	15,00	13,93
		Total materiale de constructii				97 602,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,024	100,00	302,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,512	100,00	151,20
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	100,00	3,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,59	400,00	1 036,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,344	100,00	134,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,672	350,00	235,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,437	650,00	934,05
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,675	450,00	303,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,654	450,00	294,30
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,912	100,00	491,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,20	100,00	1 020,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,504	100,00	50,40
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	300,00	135,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,458	500,00	2 229,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,266	500,00	633,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,297	500,00	648,50
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,276	350,00	446,60
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,059	400,00	23,60
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,067	400,00	426,80
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,553	350,00	193,55
		Total utilaje de constructii				9 692,45

Total	lei	127 965,13
Asigurarea sociala	24,00 %	4 960,80
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 904,11
Total	100,00 +	136 830,04
Cheltuieli de regie	13,00 %	17 787,91

Total	100,00 +	154 617,95
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 730,90
Total	100,00 +	162 348,85
TVA	20,00 %	32 469,77

Total deviz: **194 818,62**

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.Cisnea, 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. 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			1 332,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,07
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 460,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 460,59
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,39
4	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			562,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	450,00	562,72
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 768,24 16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,08
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	5,98
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	45,12
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,92
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,06
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,33
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,78
		2. Platforma p-u statie de dezinfectare				
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,67 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	34,00	1,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	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	13,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,20
7	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01,	m3			2 513,61

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10				424,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 860,00	1 916,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	100,00	55,01
8	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			194,12 140,20
	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	9,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 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	Armatura A240C d6mm	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
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul 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	Armatura A500C d12mm	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
11	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			2 495,45 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 860,00	1 935,06
	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	500,00	125,00
12	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			113,48 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	1,21
	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
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			598,85 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,22
	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
14	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			2 962,17 169,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	20 000,00	2 791,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,56
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,16 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 683,33	198,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
16	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc			244,58 71,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,1500	894,43	134,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	50,00	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,00	21,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	35,00	2,80
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc			302,94 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,1500	1 066,13	159,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	50,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	25,00	24,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	35,00	2,80
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, lastrapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuripolimerice	m			33,21 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 100-T de 3 cm grosimecu fata driscuita fin	m2			113,25 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	19,52
	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	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
20	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 100-T de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau inminus pentru fiecare 0,5 cm de strat suportdin mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			37,75 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	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	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-3 2-4-2
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 924 431,83 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	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	3,00	101,11 101,11	303,34 303,34
2	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	3,00	26,34 26,34	79,02 79,02
3	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	3,00	64,38 62,88	193,13 188,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				575,49 570,99
		1.2. Montarea armaturilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor				
		1.2.1. Sistema A1				
4	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc	5,00	195,64 55,23	978,19 276,15
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d=63mm 45*	buc	4,00	237,93 67,97	951,72 271,90
6	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=63mm	buc	4,00	216,52 67,97	866,07 271,90
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera d63mm	buc	4,00	323,10 75,62	1 292,41 302,49
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	40,00	234,99 130,85	9 399,71 5 234,15
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	8,00	1 030,27 75,62	8 242,19 604,99
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	62,79 18,69	1 255,86 373,86
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	40,00	11,50 8,50	460,08 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				23 446,23 7 675,32
		1.2.2. Sistema C1				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmPVC SN4/SDR41	m	5,00	104,82 25,49	524,11 127,45
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop filetat PP d110 mm	buc	2,00	71,28 23,79	142,57 47,58
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	2,00	204,24 24,64	408,48 49,28
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot alb cu garnitura si dop PP d110 mm	buc	1,00	325,78 23,79	325,78 23,79
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	119,09 18,69	119,09 18,69
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Ramificatieredusa 100x50mm 45*	buc	1,00	93,78 23,79	93,78 23,79
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala45*	buc	4,00	134,79 23,79	539,15 95,17
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110mm	buc	8,00	72,79 23,79	582,29 190,33
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	5,00	23,20 5,95	115,99 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
21	SB08E	Teava din material plastic PP pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110 mm	m	10,00	168,34 27,19	1 683,40 271,90
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	62,79 18,69	627,94 186,94
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilormetalice cu un strat de vopsea de miniu deplumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	573,00 221,00	5,73 2,21
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	0,01	1 068,00 527,00	10,68 5,27
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				5 178,99 1 072,14
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				28 625,22 8 747,46
		<i>Total</i>	lei			29 200,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 236,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			749,39
		<i>Total</i>	100,00 +			32 186,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			4 184,25
		<i>Total</i>	100,00 +			36 370,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 818,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 189,32 9 318,45
		2. Montarea utilajului				
25	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine)din otel-carbon, livrate asamblat, montate prinsimpla asezare, avind	t	3,00	1 797,64 1 588,09	5 392,92 4 764,27

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 1-3tone				
		<i>Total</i>	lei			5 392,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 143,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15,97
		<i>Total</i>	100,00 +			6 552,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 382,14
		<i>Total</i>	100,00 +			8 934,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			446,72
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 381,17 4 764,27
		3. Utilaj tehnologic				
26	Pret de piata	1. CONTAINER TEHNOLOGIC (Container tehnologic, 6,0m*6,0m*3m-1set; Usa laterala operationala 900x2000mm PVC metalica; Usa laterala tehnoloica 2000x2000mm PVC metalica; Instalatii climatizare cu convector electro si ventilare axiala-1set; Instalatie electrice cu echipament de protectie, prize 220V- 1set; Iluminare interioara/exterioara, stabilizator de tensiune-1set; Lavuar sanitar- 1set)2. INSTALATII TEHNOLOGICE Q=12 m3/h (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox - 1set; Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) -2set; Rezervor reagent PE-100l - 2set; Debitmetru cu emitator de impuls- 1set; Statie/Grup pompare apa prefiltrata cu 2 pompe si convertizor-1set; Sistem filtrare Active Carbon, tip Duplex-1set; Sistem filtrare Zeolite, tip Duplex- 1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-1set; Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl- 1set; Controler Cl rezidual-1set; Sistem de analiza Cl rezidual, celeula masurare cu sensor- 1set)3.SERVICII/MATERIALE (Instalatii apa si canalizare, tevi, fitinguri, accesorii- 1set; Instalatii electronice, masura si control-	set	1,00	714 218,75 0,00	714 218,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1set; Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set; Servicii livrare instruire operationala-set)				
		<i>Total</i>	lei			714 218,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 570,62
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				722 789,37

		Total	lei	770 359,86
		TVA	20,00 %	154 071,97
		Total deviz:	924 431,83	
		Inclusiv salariu	14 082,72	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-3 2-4-2
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 924 431,83 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 № 02-24-B-3 2-4-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,73	84,97	996,68
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	84,97	339,88
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,13	84,97	6 298,82
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,088	84,97	7,48
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,40	84,97	543,80
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,30	84,97	280,40
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,30	84,97	280,40
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	56,07	84,97	4 764,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,72	84,97	570,99
		Total manopera				14 082,72

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	464,75	5,58
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	5,00	3,75
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,12	10,00	1,20
4.	2040400005	STATIEI DEZINFECTARE APA POTABILA cu dozare si reglare automata hipoclorit de sodiu, tip/model SDAP-C(sau analog)	buc	1,00	714 218,75	714 218,75
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,432	15,00	6,47
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,20	22,00	48,40
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	35,00	0,35
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,19	50,00	59,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,865	25,00	21,62
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,80	40,00	32,00
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	40,00	8,00
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,08	65,00	5,20
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00	65,00	65,00
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,052	65,00	3,38
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,729	22,00	16,04
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	20,00	161,60
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	10,00	5,78
18.	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	5,226	74,70	390,38

19.	2521216701057	Teava din oțel 57x3.0 mm	m	42,84	84,00	3 598,56
20.	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	10,30	136,50	1 405,95
21.	25221033048219	Teava din oțel 219x4.5mm	m	1,00	645,00	645,00
22.	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	2,02	177,50	358,55
23.	2523156713631	Cot PE d=63mm 45*	buc	4,04	55,40	223,82
24.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	4,04	34,20	138,17
25.	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,00	100,00	100,00
26.	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	4,00	110,00	440,00
27.	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	2,00	46,50	93,00
28.	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	8,00	48,00	384,00
29.	25231567214374	Cot alb cu garnitura si dop PP d110mm	buc	1,00	301,00	301,00
30.	2523156721719	Ramificatie redusa 100x50mm 45*	buc	1,00	69,00	69,00
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,14	2,30	4,92
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
33.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,00	30,00	90,00
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	30,00	1,35
35.	2812106306050	Profile din oțel	kg	33,075	40,00	1 323,00
36.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,20	60,00	252,00
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	20,00	640,00
38.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	9,00	20,00	180,00
39.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	9,00	6,00	54,00
40.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	6,30	50,00	315,00
41.	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	4,20	197,60	829,92
42.	287527412105090	Cot din oțel cu flanse d50mm 90*	buc	8,00	854,45	6 835,60
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	15,00	4,50
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,755	15,00	11,32
		Total materiale de construcții				733 352,66

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	90,00	432,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	100,00	160,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	100,00	480,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,51	450,00	229,50
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total utilaje de construcții				1 377,00

Total	lei	770 359,86
TVA	20,00 %	154 071,97

Total deviz:

924 431,83

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.Cismaea, 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	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
2	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
3	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-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A1				
4	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc			195,64 55,23
	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	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	464,75	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d=63mm 45*	buc			237,93 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713631	Cot PE d=63mm 45*	buc	1,0100	55,40	55,95
	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

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			216,52 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138163	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
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera d63mm	buc			323,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	197,60	207,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			234,99 130,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0200	84,00	89,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,30
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	50,00	7,88
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc			1 030,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	1,0000	854,45	854,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	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
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,00	1,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	10,00	0,03
		1.2.2. Sistema C1				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmPVC SN4/SDR41	m			104,82 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,0400	74,70	78,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop filetat PP d110 mm	buc			71,28 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,0000	46,50	46,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			204,24 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,0000	177,50	179,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	22,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot alb cu garnitura si dop PP d110 mm	buc			325,78 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567214374	Cot alb cu garnitura si dop PP d110mm	buc	1,0000	301,00	301,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			119,09 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Ramificatieredusa 100x50mm 45*	buc			93,78 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721719	Ramificatie redusa 100x50mm 45*	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala45*	buc			134,79 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110mm	buc			72,79 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
20	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
21	SB08E	Teava din material plastic PP pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110 mm	m			168,34 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	1,0300	136,50	140,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	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
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilormetalice cu un strat de vopsea de miniu deplumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			573,00 221,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	221,00
	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			1 068,00 527,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	527,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	21,00
		2. Montarea utilajului				
25	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine)din otel-carbon, livrate asamblat, montate prinsimpla asezare, avind greutatea totala de 1-3tone	t			1 797,64 1 588,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	84,97	1 588,09
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	6,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2000	50,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	22,00	8,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	25,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	450,00	76,50
		3. Utilaj tehnologic				
26	Pret de piata	1. CONTAINER TEHNOLOGIC (Container tehnologic, 6,0m*6,0m*3m-1set; Usa laterala operationala 900x2000mm PVC metalica; Usa laterala tehnoloica 2000x2000mm PVC metalica; Instalatii climatizare cu convector electro si ventilare axiala-1set; Instalatie electrice cu echipament de protectie, prize 220V- 1set; Iluminare interioara/exterioara, stabilizator de tensiune-1set; Lavuar sanitar-1set)2. INSTALATII TEHNOLOGICE Q=12 m3/h (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox - 1set; Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) -2set; Rezervor reagent PE-100l - 2set; Debitmetru cu emitor de impuls-1set; Statie/Grup pompare apa prefiltrata cu 2 pompe si convertizor-1set; Sistem filtrare Active Carbon, tip Duplex-1set; Sistem filtrare Zeolite, tip Duplex-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-1set; Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl-1set; Controler Cl rezidual-1set; Sistem de analiza Cl rezidual, celeula masurare cu sensor-1set)3.SERVICII/MATERIALE (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii-1set; Instalatii electronice, masura si control-1set; Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set; Servicii livrare instruire operationala-set)	set			714 218,75 0,00
	2040400005	STATIEI DEZINFECTARE APA POTABILA cu dozare si reglareautomata hipoclorit de sodiu, tip/model SDAP-C(sau analog)	buc	1,0000	714 218,75	714 218,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-3 2-4-2
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 195 658,16 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	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	10,00	101,11 101,11	1 011,14 1 011,14
2	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	10,00	26,34 26,34	263,41 263,41
3	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	10,00	64,38 62,88	643,78 628,78
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 918,33 1 903,33
		1.2. Montarea armaturilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa d75mm	buc	1,00	162,38 89,22	162,38 89,22
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc	1,00	370,56 75,62	370,56 75,62
6	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	6,00	234,99 130,85	1 409,95 785,12
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,00	1 010,27 75,62	2 020,55 151,25
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,00	62,79 18,69	376,76 112,16
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d=50mm	buc	1,00	1 402,42 75,62	1 402,42 75,62
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	5 397,64 46,73	10 795,28 93,47
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse 65x50mm	buc	1,00	866,52 75,62	866,52 75,62
12	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve,	m2	0,55	70,29 55,31	38,66 30,42

1	2	3	4	5	6	7
		recipiente, pilnii de silozuri, etc.) afere haelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei				
13	CN31A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) afere haelor industriale, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2	0,55	79,71 65,51	43,84 36,03
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				17 486,92 1 524,53
		1.2.2. Sistema C1				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN4/SDR41	m	5,00	104,82 25,49	524,11 127,45
15	SB08E	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	168,34 27,19	841,70 135,95
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Piesa de curatarecu dop filetat PP d110mm	buc	1,00	71,28 23,79	71,28 23,79
17	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avinddiametrul iesirii de 110 mm	buc	1,00	204,25 24,64	204,25 24,64
18	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura decauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	119,09 18,69	119,09 18,69
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala45*	buc	4,00	134,79 23,79	539,15 95,17
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata	buc	2,00	25,00	49,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 50 mm Cot PP 45*d50mm			18,70	37,39
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110mm	buc	4,00	72,79 23,79	291,15 95,17
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabiladupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	23,20 5,95	115,99 29,74
23	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00	62,79 18,69	125,58 37,38
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilormetalice cu un strat de vopsea de miniu deplumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	555,00 210,00	1,11 0,42
25	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	0,002	1 050,00 510,00	2,10 1,02
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 885,50 626,81
		1.2.3. Hala tehnologica				
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 75 mm. Conducta PEHD PE100RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m	40,00	135,36 9,18	5 414,59 367,07
		Total Hala tehnologica Inclusiv salariu				5 414,59 367,07
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				25 787,01 2 518,41
		<i>Total</i>	lei			27 705,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 061,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			902,72
		<i>Total</i>	100,00 +			29 669,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			3 857,01
		<i>Total</i>	100,00 +			33 526,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 676,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 202,60 4 421,74
		2. Montarea utilajului				
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	381,39 370,47	1 144,16 1 111,41
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare, avind diametrul de 50 mm(excludere vana)	buc	3,00	46,73 46,73	140,20 140,20
		<i>Total</i>	lei			1 284,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			300,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 586,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			625,80
		<i>Total</i>	100,00 +			2 211,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			110,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 322,45 1 251,61
		3. Procurare utilaj				
29	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica de 50mm	set	3,00	41 345,00 0,00	124 035,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 035,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 488,42
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				125 523,42
		Total	lei			163 048,47

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			32 609,69
		Total deviz:				195 658,16
		Inclusiv salariu				5 673,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-3 2-4-2
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 195 658,16 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 № 02-24-B-3 2-4-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,07	84,97	430,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,34	84,97	1 643,31
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,88	84,97	244,71
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,782	84,97	66,45
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017	84,97	1,44
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,88	84,97	74,77
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,88	84,97	74,77
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	84,97	1 111,41
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,40	84,97	1 903,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44	84,97	122,36
		Total manopera				5 673,35

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,072	25,00	1,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,229	10,00	2,29
3.	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm(sau analog)	buc	3,00	41 345,00	124 035,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,261	15,00	3,90
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,017	22,00	0,37
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	35,00	1,23
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	20,00	30,90
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,088	65,00	5,72
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,016	65,00	1,04
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,072	65,00	4,68
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,425	22,00	9,35
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	43,20	2,00	86,40
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	20,00	80,80
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	10,00	5,78
16.	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	5,226	74,70	390,38
17.	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	6,426	84,00	539,78

18.	2521216704075	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m	40,12	109,30	4 385,12
19.	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	5,15	136,50	702,98
20.	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,01	177,50	179,28
21.	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,00	100,00	100,00
22.	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	4,00	110,00	440,00
23.	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,00	46,50	46,50
24.	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	2,00	5,90	11,80
25.	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	4,00	48,00	192,00
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,275	5,00	1,38
27.	2812106306050	Profile din otel	kg	8,82	40,00	352,80
28.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,017	30,00	0,51
29.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,63	60,00	37,80
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
31.	2874117300065	Vane cu sfera si flanse d65mm	buc	2,08	5 145,10	10 701,81
32.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,945	50,00	47,25
33.	287527404075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	1,05	242,80	254,94
34.	2875274110575	Adaptor flansa d75mm	buc	1,02	48,20	49,16
35.	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,00	1 246,60	1 246,60
36.	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,00	854,45	1 708,90
37.	287527412106551	Reductie din fonta cu flanse 65x50mm	buc	1,00	710,70	710,70
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,75	15,00	11,25
		Total materiale de constructii				146 635,85

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,60	60,00	96,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,64	100,00	64,00
4.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,60	300,00	480,00
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total utilaje de constructii				715,50

Total	lei	163 048,47
TVA	20,00 %	32 609,69

Total deviz:

**195 658,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cismaea, 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	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
2	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
3	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-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa d75mm	buc			162,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110575	Adaptor flansa d75mm	buc	1,0000	48,20	49,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc			370,56 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527404075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	1,0000	242,80	254,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			234,99 130,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0200	84,00	89,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,30
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	50,00	7,88
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 010,27

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d50mm 90*				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	1,0000	854,45	854,45
	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
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	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
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d=50mm	buc			1 402,42
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274121005	Teu din otel d50mm	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
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			5 397,64
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Vane cu sfera si flanse d65mm	buc	1,0000	5 145,10	5 350,90
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse 65x50mm	buc			866,52
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527412106551	Reductie din fonta cu flanse 65x50mm	buc	1,0000	710,70	710,70
	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
12	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2			70,29
						55,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,97	55,31
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	65,00	8,51
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0600	25,00	1,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,51
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	30,00	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
13	CN31A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2			79,71
						65,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	84,97	65,51
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	65,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0700	25,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
		1.2.2. Sistema C1				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN4/SDR41	m			104,82
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,0400	74,70	78,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	SB08E	Teava din material plastic PP pentru	m			168,34

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	1,0300	136,50	140,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatarecu dop filetat PP d110mm	buc			71,28
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,0000	46,50	46,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
17	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avinddiametrul iesirii de 110 mm	buc			204,25
						24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,0000	177,50	179,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	22,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
18	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura decauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			119,09
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala45*	buc			134,79
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45*d50mm	buc			25,00
						18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	1,0000	5,90	5,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45*d110mm	buc			72,79
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabiladupa 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
23	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	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
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilormetalice cu un strat de vopsea de miniu deplumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			555,00
						210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	210,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	20,00
25	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			1 050,00 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	510,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
		1.2.3. Hala tehnologica				
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 75 mm. Conducta PEHD PE100RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m			135,36 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216704075	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m	1,0030	109,30	109,63
	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
		2. Montarea utilajului				
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electricaa vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			381,39 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,00	10,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane cu sfera si flanse), laconductele de alimentare cu apa sau decanalizare, avind diametrul de 50 mm(excludere vana)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Procurare utilaj				
29	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electricad50mm	set			41 345,00 0,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm(sau analog)	buc	1,0000	41 345,00	41 345,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-4a,b-SAC 2-5-1
Castel de apa h15m V=50m3. Constructia

Valoarea de deviz 1 399 402,99 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 - 2 turnuri				
		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	4,528	1 332,44 0,00	6 033,30 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,806	1 462,68 0,00	2 641,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	307,02	11,49 0,00	3 527,70 0,00
4	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,726	437,46 0,00	2 067,45 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	4,726	3 041,42 430,80	14 373,77 2 035,97

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,608	5 016,94 16,17	8 067,24 26,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				36 711,06 2 061,97
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	275,20	41,70 5,35	11 475,35 1 473,21
8	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	115,20	43,06 6,71	4 960,25 773,31
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	53,80 17,84	19 212,96 6 372,33
10	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	42,40	191,04 140,20	8 100,13 5 944,50
11	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	47,60	2 457,99 373,87	117 000,51 17 796,12
12	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	m2	59,75	113,46 10,20	6 779,21 609,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Fundatie Inclusiv salariu				167 528,41 32 968,70
		1.3. Camine de vizitare				
13	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	3,24	2 302,72 820,80	7 460,82 2 659,39
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 362,50 0,00	2 725,00 0,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 275,30 0,00	5 101,20 0,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 471,50 0,00	2 943,00 0,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	218,00 0,00	436,00 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	2,00	916,00 0,00	1 832,00 0,00
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	9,20	40,00 0,00	368,00 0,00
20	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	0,009	567,78 216,67	5,11 1,95
21	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	0,009	1 068,89 528,89	9,62 4,76
22	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				24 380,75 2 666,10
		1.4. Platforma				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,38	598,85 84,12	6 814,90 957,27
24	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainalti pina la 35 m inclusiv, preparare manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,59	2 209,13 709,50	16 767,30 5 385,14
		Total Platforma Inclusiv salariu				23 582,20 6 342,41
		<i>Total</i>	lei			252 202,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 569,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 516,43
		<i>Total</i>	100,00 +			269 288,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			35 007,47
		<i>Total</i>	100,00 +			304 295,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 214,79
		Total Lucrari de constructii - 2 turnuri Inclusiv salariu				319 510,51 44 039,18
		2. Montarea utilajului				
25	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	11,885	6 831,70 5 763,51	81 194,80 68 499,33
		<i>Total</i>	lei			81 194,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 439,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			272,50
		<i>Total</i>	100,00 +			97 907,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			34 249,67
		<i>Total</i>	100,00 +			132 156,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 607,84
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				138 764,65 68 499,33
		3. Procurare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit peinterior si exterior)	buc	2,00	349 750,00 0,00	699 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			699 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 394,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				707 894,00

		Total	lei	1 166 169,16
		TVA	20,00 %	233 233,83
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 399 402,99	
			112 538,51	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-4a,b-SAC 2-5-1
Castel de apa h15m V=50m3. Constructia

Valoarea de deviz 1 399 402,99 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 № 02-24-B-4a,b-SAC 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	248,843	84,97	21 144,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,877	84,97	2 113,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	62,328	84,97	5 296,01
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,17	84,97	609,23
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,902	84,97	1 861,01
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,079	84,97	6,71
7.	7212030022700	Sudor	h-om	24,013	84,97	2 040,39
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	714,407	84,97	60 703,16
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	84,97	5 765,47
10.	8283010021000	Electronist	h-om	71,31	84,97	6 059,21
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,227	84,97	2 993,24
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,045	84,97	3 147,71
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,396	84,97	798,38
		Total manopera				112 538,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	20,00	107,14
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,087	391,50	5 123,56
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,251	472,20	2 479,52
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,345	464,75	2 948,84
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,377	10,00	23,77
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,072	4 500,00	324,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	4 500,00	189,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	4 500,00	382,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,522	125,00	65,25
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	4 500,00	265,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	1,00	58,56
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,664	125,00	583,00
13.	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	2,00	349 750,00	699 500,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	135,035	1,00	135,03

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,072	1 000,00	72,00
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,942	22,00	130,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	35,00	0,28
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	30,00	152,64
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	203,15	20,00	4 063,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,783	50,00	89,15
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,545	25,00	38,62
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,072	65,00	4,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	65,00	3,06
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 207,779	2,30	5 077,89
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,282	2,30	5,25
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,63	35,00	1 422,05
27.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,00	218,00	436,00
28.	266112643309117	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	2,00	916,00	1 832,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 362,50	2 725,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 275,30	5 101,20
31.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 471,50	2 943,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,695	1 860,00	3 152,70
33.	2663102101215	Beton C12/15	m3	49,522	1 860,00	92 110,92
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,267	1 200,00	320,40
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,102	30,00	303,06
36.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	118,08	35,00	4 132,80
37.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	282,08	35,00	9 872,80
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	45,163	30,00	1 354,89
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	32,00	114,27
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	32,00	124,92
41.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,41	60,00	684,60
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	35,00	12 499,20
43.	28112363056611	Consolidari metalice	kg	9,20	40,00	368,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,272	30,00	38,16
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	60,00	107,16
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	67,15	50,00	3 357,50
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,72	10,00	127,20
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	67,15	5,00	335,75
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,72	1,00	12,72
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,212	30,00	6,36
51.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,272	34,00	43,25
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,725	4,50	241,77
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,054	15,00	105,81
55.	4100126202818	Apa	m3	1,781	15,00	26,71
		Total materiale de constructii				869 223,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,78	100,00	478,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,39	100,00	239,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	100,00	12,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,897	400,00	758,80
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	41,126	300,00	12 337,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,346	650,00	8 674,90
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,074	450,00	933,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,907	350,00	2 067,45
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,036	100,00	303,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,56	100,00	2 856,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,553	300,00	465,90

12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,46	300,00	1 038,00
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,766	500,00	5 883,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,748	350,00	4 461,80
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,891	500,00	1 945,50
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,988	500,00	1 994,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,924	450,00	1 765,80
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,18	450,00	81,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,28	400,00	1 312,00
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,759	300,00	3 527,70
		Total utilaje de construcții				51 135,55

Total	lei	1 166 169,16
TVA	20,00 %	233 233,83

Total deviz: **1 399 402,99**

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.Cismaea, 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 - 2 turnuri				
		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			1 332,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
						1 332,44
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
						1 462,68
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
						11,49
4	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			437,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	350,00	0,00
						437,46
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 041,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	
						2 610,62
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 016,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,17
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,37
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,13
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,92
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,41
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,35
						5,01

1	2	3	4	5	6	7
	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
8	CC01C	Armături 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
9	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
10	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			191,04 140,20
	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	9,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
11	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
12	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			113,46 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	1,21
	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				
13	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 302,72

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				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	973,06
	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	98,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	464,75	67,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,37
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 362,50
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 275,30
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 275,30	1 275,30
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 471,50
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 471,50	1 471,50
17	Pret de piata	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			218,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9 (0,3 m3)	buc			916,00
						0,00
	266112643309117	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	916,00	916,00
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			40,00
						0,00
	28112363056611	Consolidari metalice	kg	1,0000	40,00	40,00
20	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			567,78
						216,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	216,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	340,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	11,11
21	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			1 068,89
						528,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
22	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 750,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4. Platforma				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,85
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,50	450,22
	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
24	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparareamanuala si turnarea cu mijloace clasice betonclasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 209,13
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	464,75	359,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	472,20	326,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Montarea utilajului				
25	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,buncare, silozuri metalice) din otel-carbon,livrate asamblat, montate prin fixare lafundatii, pardosea sau schelete metalice,utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 831,70 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	22,34
	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	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	494,99
		3. Procurare utilaj				
26	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit peinterior si exterior)	buc			349 750,00 0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	349 750,00	349 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-4a,b-TH.S 2-5-2
Castel de apa h15m V=50m3. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 205 585,46 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. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m	8,00	982,87 168,24	7 862,92 1 345,92
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	8,00	813,12 154,65	6 504,92 1 237,16
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	56,00	480,35 130,85	26 899,78 7 327,81
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m	12,00	269,92 100,27	3 239,08 1 203,18
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	1 643,22 89,22	3 286,44 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu sudat din otel d100x50mm				
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc	2,00	1 643,22 89,22	3 286,44 178,44
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc	4,00	1 218,90 89,22	4 875,59 356,87
8	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	4,00	668,12 56,08	2 672,50 224,32
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00	186,24 33,99	744,95 135,95
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	9 141,12 46,73	18 282,24 93,47
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	9 485,57 46,73	18 971,13 93,47
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	4 654,93 46,73	9 309,85 93,47
13	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	2,00	382,92 101,97	765,83 203,93
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	294,54 84,97	589,08 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm				
15	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=63mm	buc	2,00	216,51 67,97	433,03 135,95
16	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. Cot PE dn 110mm 45*	buc	4,00	711,16 101,97	2 844,66 407,86
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc	4,00	451,09 84,97	1 804,36 339,88
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc	4,00	237,93 67,97	951,72 271,90
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	12,00	452,67 75,62	5 432,08 907,48
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc	12,00	411,72 75,62	4 940,68 907,48
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	10,00	323,10 75,62	3 231,03 756,23
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	317,22	634,44

1	2	3	4	5	6	7
		piselor delegatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm			89,22	178,44
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc	2,00	984,76 89,22	1 969,52 178,44
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc	4,00	984,76 89,22	3 939,03 356,87
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe imblarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,50	115,52 93,46	57,76 46,73
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	22,45 5,95	1 526,46 404,46
27	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	34,75 8,50	555,95 135,95
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,68	8,50 8,50	5,78 5,78
29	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	1,60	12,74 12,74	20,39 20,39
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				135 637,64 17 896,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 637,64 17 896,21

		Total	lei	135 637,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 295,09
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 459,37
		Total	100,00 +	144 392,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	13,00 %			18 770,97
		Total	100,00 +			163 163,07
		Beneficiu de deviz	5,00 %			8 158,15
		Total	100,00 +			171 321,22
		TVA	20,00 %			34 264,24
		Total deviz:				205 585,46
		Inclusiv salariu				17 896,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-4a,b-TH.S 2-5-2
Castel de apa h15m V=50m3. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 205 585,46 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 № 02-24-B-4a,b-TH.S 2-5-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,548	84,97	386,44
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	187,52	84,97	15 933,58
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	46,73
4.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	84,97	1 529,46
		Total manopera				17 896,21

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	10,00	0,25
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	35,00	1,75
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,085	40,00	3,40
4.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,052	40,00	2,08
5.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,025	45,00	1,12
6.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,055	35,00	1,93
7.	25231567132101	Cot PE dn 110mm 45*	buc	4,04	400,00	1 616,00
8.	25231567138109 1	Cot PE dn 90mm 45*	buc	4,04	212,00	856,48
9.	25231567138109 2	Capat flansa d=90mm	buc	2,02	57,00	115,14
10.	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	2,02	75,00	151,50
11.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	2,02	34,20	69,08
12.	25231567138163 2	Cot PE dn 63mm 45*	buc	4,04	55,40	223,82
13.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	5,00	0,50
14.	27221033010045	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	8,568	694,16	5 947,56
15.	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	12,726	88,16	1 121,92
16.	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	59,976	276,33	16 573,17
17.	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	8,568	553,66	4 743,76
18.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	9,227	60,00	553,62
19.	28741173000100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	2,08	8 744,60	18 188,77
20.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	2,08	4 430,95	9 216,38
21.	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	2,08	9 075,80	18 877,66
22.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	13,902	300,00	4 170,60
23.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	10,50	197,60	2 074,80
24.	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	12,60	282,00	3 553,20

25.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	12,60	321,00	4 044,60
26.	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	4,08	854,45	3 486,16
27.	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	2,04	200,00	408,00
28.	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	2,04	854,45	1 743,08
29.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	2,04	1 500,00	3 060,00
30.	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	2,04	1 500,00	3 060,00
31.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	4,08	1 084,00	4 422,72
32.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	4,06	603,00	2 448,18
33.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	4,06	150,00	609,00
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,20	15,00	138,00
Total materiale de constructii						111 484,23

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,88	90,00	1 339,20
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	100,00	2,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,80	100,00	280,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,44	100,00	1 744,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,88	100,00	1 488,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,68	300,00	1 404,00
Total utilaje de constructii						6 257,20

Total	lei	135 637,64
Asigurarea sociala	24,00 %	4 295,09
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 459,37
Total	100,00 +	144 392,10
Cheltuieli de regie	13,00 %	18 770,97
Total	100,00 +	163 163,07
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 158,15
Total	100,00 +	171 321,22
TVA	20,00 %	34 264,24

Total deviz: **205 585,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cismaea, 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. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m			982,87 168,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033010045	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	1,0200	694,16	743,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	60,00	10,08
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	300,00	40,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	100,00	0,15
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			813,12 154,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,0200	553,66	592,97
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	60,00	9,45
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	300,00	40,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			480,35 130,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,0200	276,33	295,95
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,30
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	300,00	47,25
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			269,92 100,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	84,97	100,27
	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,0100	88,16	93,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	60,00	3,71
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	300,00	72,45
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm	buc			1 643,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc			1 643,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc			1 218,90 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,0000	1 084,00	1 105,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			668,12 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	603,00	612,04
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			186,24 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	152,25
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			9 141,12 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	1,0000	8 744,60	9 094,39
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			9 485,57 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,0000	9 075,80	9 438,83
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			4 654,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,0000	4 430,95	4 608,19
13	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			382,92 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	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
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc			294,54 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381092	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	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=63mm	buc			216,51 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138163	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
16	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. Cot PE dn 110mm 45*	buc			711,16 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567132101	Cot PE dn 110mm 45*	buc	1,0100	400,00	404,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc			451,09 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381091	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc			237,93 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381632	Cot PE dn 63mm 45*	buc	1,0100	55,40	55,95
	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
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	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
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			411,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	1,0000	282,00	296,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			323,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,0000	197,60	207,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, avind diametrulde 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			317,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, avind diametrulde 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			984,76 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,0000	854,45	871,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, avind diametrulde 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			984,76 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,0000	854,45	871,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate petimplarie metalica cu email alchidic in 2straturi inclusiv grundul	m2			115,52 93,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,46
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
27	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			34,75 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel,zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
29	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,74 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-5-CBA-2-6-1
Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 62 180,81 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, pentru canalizare, 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	348,80 0,00	348,80 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	40,00 0,00	1 760,00 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 (Bc15/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 debeton 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	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, interenuri fara ape freatice, inclusiv scafele sidoliile 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
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				38 420,45 5 741,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 824,65 6 804,73

		Total	lei	40 824,65
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 214,64
		Total	100,00 +	43 672,43
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 677,42
		Total	100,00 +	49 349,85
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 467,49
		Total	100,00 +	51 817,34
		TVA	20,00 %	10 363,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 180,81 6 804,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-5-CBA-2-6-1
Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 62 180,81 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 № 02-24-B-5-CBA-2-6-1:				

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	348,80	348,80
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.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	32,00	3,52
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	30,00	0,09
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	40,00	1 296,00
42.	28112363056611	Consolidari metalice	kg	44,00	40,00	1 760,00
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.	28752742002	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				30 366,07

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	40 824,65
Asigurarea sociala	24,00 %	1 633,14
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 214,64
Total	100,00 +	43 672,43
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 677,42
Total	100,00 +	49 349,85
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 467,49
Total	100,00 +	51 817,34
TVA	20,00 %	10 363,47

Total deviz: 62 180,81

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cisnea, 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 înălțimi 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, pentru canalizare, 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			40,00 0,00
	28112363056611	Consolidari metalice	kg	1,0000	40,00	40,00
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
	28752742002	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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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 cucentrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc15/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 debeton 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, interenuri fara ape freatice, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum	m2			113,46
						10,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (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	Compactor 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 înălțimi 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 nespălat 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
inmaazinare a apei inclusiv
reconectarea la sistemul de
apeduct existent in s.Cismea,
com. Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 264 228,07 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,69	945,00 0,00	652,05 0,00
2	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	0,69	2 013,97 0,00	1 389,64 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	117,30	22,80 0,00	2 674,50 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,69	174,75 25,49	120,58 17,59
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pesenile de 81-180 CP, inclusiv impingereapamintului pina la 10 m, in teren catg. II(realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera siconstructiilor)	100 m3	0,63	692,86 0,00	436,50 0,00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	0,63	1 449,29 0,00	913,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,63	1 550,16 0,00	976,60 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				7 162,92 17,59
		2. Ingradire				
8	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
9	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	1 131,80 145,30	7 130,36 915,39
10	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	562,43 212,43	562,43 212,43
11	CK33B	Miner	buc	1,00	332,37 81,57	332,37 81,57
12	CO06B2	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 47 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 48 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 48 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 144 buc; beton B12,5 - 2.16 m3)	m	117,00	446,42 101,96	52 230,70 11 929,79
		Total Ingradire Inclusiv salariu				60 369,72 13 253,04
		3. Acces auto				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,00	718,61 31,44	19 402,37 848,85
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,50	11 200,11 419,75	16 800,17 629,63
15	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	100m2	1,50	4 745,79 0,00	7 118,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	691,65 84,12	2 766,60 336,48
		Total Acces auto Inclusiv salariu				46 087,83 1 814,96
		4. Spatii verzi				
17	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	30,00	52,68 52,68	1 580,44 1 580,44
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc	30,00	1,23 1,23	36,96 36,96
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	30,00	287,14 24,64	8 614,24 739,24
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,30	850,00 181,00	255,00 54,30
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,50	904,56 409,56	6 784,17 3 071,67
22	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	7,50	434,42 90,92	3 258,13 681,88
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				20 528,94 6 164,49
		5. Rigola de scurgere 68 m				
23	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	27,20	188,63 188,63	5 130,83 5 130,83
24	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,272	2 380,51 0,00	647,50 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,24	10,75 0,00	497,00 0,00
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,36	857,32 857,32	1 165,96 1 165,96
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,36	3 208,36	4 363,37

1	2	3	4	5	6	7
					578,67	786,99
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,77	271,65 169,94	1 295,78 810,61
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,88	1 889,80 390,86	20 561,07 4 252,58
		Total Rigola de scurgere 68 m Inclusiv salariu				33 661,51 12 146,97
		6. Pavare				
30	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip	m2	24,00	198,75 46,73	4 769,96 1 121,60
		Total Pavare Inclusiv salariu				4 769,96 1 121,60

		Total	lei	172 580,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 284,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 714,13
		Total	100,00 +	185 579,49
		Cheltuieli de regie	13,00 %	24 125,33
		Total	100,00 +	209 704,82
		Beneficiu de deviz	5,00 %	10 485,24
		Total	100,00 +	220 190,06
		TVA	20,00 %	44 038,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 228,07 34 518,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 264 228,07 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 № 01/2-24-A-PG-7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,976	84,97	3 651,67
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,64	84,97	9 146,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,681	84,97	737,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	23,19	84,97	1 970,45
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,15	84,97	3 071,67
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,197	84,97	101,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	84,97	591,22
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,274	84,97	10 644,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,215	84,97	3 671,99
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,41	84,97	629,63
		Total manopera				34 518,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,70	125,00	3 712,50
2.	11202062010361	Savura	m3	1,50	250,25	375,38
3.	1212121212121	apa	m3	11,85	15,00	177,75
4.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	4,368	391,50	1 710,07
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,50	391,50	587,25
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,36	418,50	18 983,17
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	391,50	0,39
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,25	391,50	880,88
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,536	472,20	5 447,30
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,472	472,20	3 528,28
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	464,75	11,62
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,876	464,75	22 250,38
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	4 500,00	342,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
16.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,30	920,83	5 801,23
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,572	30,00	17,16

18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,65	40,00	26,00
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 120,819	2,30	7 177,88
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,875	2,30	18,11
21.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,283	1 860,00	4 246,38
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	57,676	35,00	2 018,66
23.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	47,042	312,00	14 677,10
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,477	32,00	15,26
25.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	48,064	348,00	16 726,27
26.	2830127303001	Arbori	buc	31,50	250,00	7 875,00
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	350,00	350,00
28.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,572	30,00	17,16
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	60,00	43,50
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20	8,00	201,60
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	1,00	25,20
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20	1,00	25,20
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,238	34,00	8,09
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,449	4,50	6,52
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,364	15,00	170,46
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,193	15,00	47,89
38.	4100126202818	Apa	m3	1,08	15,00	16,20
Total materiale de construcții						117 853,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,976	450,00	2 689,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,68	100,00	168,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	100,00	84,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,72	400,00	1 088,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,359	450,00	611,55
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,036	300,00	10,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,131	300,00	1 239,30
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,065	350,00	1 422,75
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,68	300,00	504,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,751	350,00	262,85
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,836	490,00	1 389,64
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,196	450,00	88,20
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,389	450,00	625,05
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,478	450,00	1 565,10
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,198	450,00	539,10
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,352	100,00	435,20
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,62	100,00	62,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,91	100,00	291,00
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,295	500,00	647,50
20.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,159	500,00	79,50
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,751	350,00	262,85
22.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	8,664	300,00	2 599,20
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,915	300,00	2 674,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,42	350,00	497,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,242	300,00	372,60
Total utilaje de construcții						20 208,89

Total	lei	172 580,88
Asigurarea sociala	24,00 %	8 284,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 714,13
Total	100,00 +	185 579,49
Cheltuieli de regie	13,00 %	24 125,33
Total	100,00 +	209 704,82
Beneficiu de deviz	5,00 %	10 485,24
Total	100,00 +	220 190,06
TVA	20,00 %	44 038,01

Total deviz: **264 228,07**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cisnea, 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	0,00
2	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			2 013,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	490,00	0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	391,50	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,70
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pesenile de 81-180 CP, inclusiv impingereapamintului pina la 10 m, in teren catg. II(realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera siconstructiilor)	100 m3			692,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
6	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			1 449,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 550,16
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	417,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	715,71
		2. Ingradire				
8	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
9	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
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	145,30
						16,14

1	2	3	4	5	6	7
	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
10	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
11	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
12	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 47 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 48 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 48 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 144 buc; beton B12,5 - 2.16 m3)	m			446,42 101,96
	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	0,3915	312,00	125,45
	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
		3. Acces auto				
13	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 autopulsat 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
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 200,11 419,75
	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
	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	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	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	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator 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
16	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
		4. Spatii verzi				
17	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
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
19	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
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,00 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
21	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
22	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
		5. Rigola de scurgere 68 m				
23	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3			188,63 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	84,97	188,63
24	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 380,51 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	500,00	2 380,51
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,32 857,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,32
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 208,36 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	472,20	2 408,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,97
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentrurnarea betonului in constructia apeductelor,canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,65 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	34,00	1,70
	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	13,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	71,70
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cucentrala de betoane si turnarea cu mijloaceclasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 889,80 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	464,75	356,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	472,20	324,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		6. Pavare				
30	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip	m2			198,75 46,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1720	464,75	79,94
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	391,50	71,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	300,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 396 124,02 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	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx108m L)	kg	670,00	14,40 3,40	9 647,20 2 277,20
2	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
3	TrI1AF07A 2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t	0,67	106,27 106,27	71,20 71,20
4	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
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,67	31,80 0,00	212,10 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				19 114,65 9 281,95
		2. Sistematizare verticala				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,46	945,00 0,00	1 379,70 0,00
7	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	1,46	2 014,03 0,00	2 940,49 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	204,40	22,80 0,00	4 660,20 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,46	174,86 25,49	255,29 37,22
10	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	0,63	692,86 0,00	436,50 0,00
11	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	0,63	1 449,29 0,00	913,05 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- (neajuns de sol)	100 m3	4,49	1 462,57 0,00	6 566,95 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	763,30	31,80 0,00	24 273,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,49	212,15 30,58	952,56 137,31
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,12	1 549,91 0,00	7 935,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				50 313,29 174,53
		3. Acces auto				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	40,50	718,60 31,44	29 103,49 1 273,28
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,25	11 220,45 419,75	25 246,02 944,44
18	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,25	4 745,79 0,00	10 678,03 0,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	691,65 84,12	2 766,60 336,48
		Total Acces auto Inclusiv salariu				67 794,14 2 554,20
		4. Ingradire				
20	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otelpatrat gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,8m L-3,5m	m2	6,30	1 131,80 145,30	7 130,36 915,39
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	562,43 212,43	562,43 212,43
23	CK33B	Miner	buc	1,00	332,37 81,57	332,37 81,57
24	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H- 1,85m L-2,5m D-3,4mm - 54 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 55 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 55 buc; element de fixare ECO 40 zincat -165 buc; beton B12,5 - 2.5 m3)	m	132,00	451,29 101,96	59 570,18 13 459,25
		Total Ingradire Inclusiv salariu				67 709,20 14 782,50
		5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	40,00	52,68 52,68	2 107,26 2 107,26
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentruplantarea distanta de pina 100m: arbori foiosiexcludere	buc	40,00	1,23 1,23	49,28 49,28
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arborifoiosi (3-5 ani)	buc	40,00	287,14 24,64	11 485,65 985,65
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,40	849,97 180,97	339,99 72,39
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,60	904,56 409,56	7 779,18 3 522,18
30	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	8,60	434,42 90,92	3 735,99 781,89
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 497,35 7 518,65
		6. Scara monolita				
31	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
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	690,13 83,87	103,52 12,58
33	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
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor pina la 8 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg	40,90	61,64 6,71	2 520,96 274,54
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor pina la 8 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg	9,69	61,63 6,72	597,23 65,08

1	2	3	4	5	6	7
36	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor peste 10 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg	98,84	60,28 5,35	5 957,89 529,11
37	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor peste 12 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg	97,60	60,28 5,35	5 883,08 522,40
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelaminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton	kg	27,20	53,80 17,84	1 463,34 485,34
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapela inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cucentrala de betoane conform art. CA01 saubeton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15,F75	m3	3,65	2 449,59 382,39	8 940,99 1 395,71
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:balustrada	kg	100,34	54,28 17,84	5 445,97 1 790,39
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	107,29 95,16	624,41 553,83
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				32 101,64 6 047,71

		Total	lei	262 530,27
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 686,29
		Cheltuieli de transport	4,00 %	5 999,49
		Total	100,00 +	278 216,05
		Cheltuieli de regie	13,00 %	36 168,09
		Total	100,00 +	314 384,14
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 719,21
		Total	100,00 +	330 103,35
		TVA	20,00 %	66 020,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		396 124,02 40 359,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 396 124,02 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 № 01/2-24-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	134,84	84,97	11 457,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	84,97	314,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	14,985	84,97	1 273,28
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,452	84,97	3 522,18
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	63,407	84,97	5 387,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,51	84,97	3 782,01
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,40	84,97	1 138,60
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,115	84,97	944,44
		Total manopera				40 359,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,056	125,00	4 257,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	20,00	48,30
3.	11202062010361	Savura	m3	2,25	250,25	563,06
4.	1212121212121	apa	m3	13,70	15,00	205,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,25	391,50	880,88
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	68,04	418,50	28 474,74
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	391,50	8,22
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,375	405,00	1 366,88
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,772	472,20	2 253,34
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	53,096	464,75	24 676,37
12.	1542126108945	Ulei de in sicator	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	125,00	4 631,75
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	2,576	1 860,00	4 791,36
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	65,071	35,00	2 277,49
38.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	54,226	312,00	16 918,51
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	55,039	348,00	19 153,57
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	35,00	3 511,90
45.	2830127303001	Arbori	buc	42,00	250,00	10 500,00
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	16,146	15,00	242,19
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	15,00	5,63
57.	4100126202818	Apa	m3	0,415	15,00	6,22
		Total materiale de constructii				149 987,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,726	450,00	3 026,70
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	13,40	450,00	6 030,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,743	100,00	174,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,872	100,00	87,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,04	100,00	204,00

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,039	450,00	917,55
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,196	300,00	1 858,80
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,098	350,00	2 134,30
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,52	300,00	756,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,103	350,00	2 136,05
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,103	650,00	6 566,95
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	6,001	490,00	2 940,49
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,722	450,00	3 924,90
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,095	450,00	2 292,75
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,248	450,00	1 461,60
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	100,00	146,00
18.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,40	300,00	720,00
19.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,238	500,00	119,00
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,103	350,00	2 136,05
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	10,054	300,00	3 016,20
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,40	100,00	1 340,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,26	100,00	126,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,151	300,00	29 145,30
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,862	300,00	558,60
		Total utilaje de construcții				72 183,54

Total	lei	262 530,27
Asigurarea sociala	24,00 %	9 686,29
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 999,49
Total	100,00 +	278 216,05
Cheltuieli de regie	13,00 %	36 168,09
Total	100,00 +	314 384,14
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 719,21
Total	100,00 +	330 103,35
TVA	20,00 %	66 020,67

Total deviz:

**396 124,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmaazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Cisnea, 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	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx108m L)	kg			14,40
						3,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
2	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
3	TrI1AF07A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t			106,27
						106,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	84,97	106,27
4	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
5	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. Sistematzare verticala				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
7	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			2 014,03
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	490,00	2 014,03

1	2	3	4	5	6	7
8	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
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,86 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	391,50	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,56
10	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			692,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,86
11	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			1 449,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,29
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-(neajuns de sol)	100 m3			1 462,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,57
13	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
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,15 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	391,50	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		3. Acces auto				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			718,60 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
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 220,45 419,75
	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	19,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,13
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,89
18	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator 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
19	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
		4. Ingradire				
20	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otelpatrat gata confectionate, inclusiv accesoriilenecesare, 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
22	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
23	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
24	CO06B2	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 54 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 55 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 55 buc; element de fixare ECO 40 zincat -165 buc; beton B12,5 - 2.5 m3)	m			451,29 101,96
	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	0,4000	312,00	128,17
	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	36,30
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4060	348,00	145,10

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		5. Spatii verzi				
25	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
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentruplantarea distanta de pina 100m: arbori foiosiexcludere	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arborifoiosi (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
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			849,97 180,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,97
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
29	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
30	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
		6. Scara monolita				
31	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
32	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
33	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
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor pina la 8 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg			61,64 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

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	125,00	18,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor pina la 8 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg			61,63 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	125,00	18,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
36	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor peste 10 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg			60,28 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	125,00	18,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
37	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier si montate cu diametrulbarelor peste 12 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg			60,28 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	125,00	18,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau 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
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapela inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cucentrala de betoane conform art. CA01 saubeton marfa, turnare cu mijloace 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
40	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
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei 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 scativat	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

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.