

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1736935755359
din 15.01.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satul Neculăieuca, raionul Orhei

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025				
		Luni de execuție				
		1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
1.	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare					
2.	Reconstructia sondei arteziene nr.3247. CBA					
3.	Reconstructie Sonda arteziana nr.3247 TH					
4.	Platforma A p-u statie de dezinfectare					
5.	Statie de dezinfectare TH					
6.	Statie de dezinfectare. Utilaj					
7.	Castel de apa h15m V=50m3. CBA					
8.	Castel de apa h15m V=50m3.TH					
9.	Hazna p-u apa tehnica					
10.	Reconstructia sondei arteziene nr.558. CBA					
11.	Reconstructie Sonda arteziana nr.558 TH					
12.	Platforma B p-u statie de dezinfectare					
13.	Statie de dezinfectare TH					

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

14.	Statie de dezinfectare Utilaj					
15.	Hazna p-u apa tehnica					
16.	Castel de apa h15m V=25m3. CBA					
17.	Castel de apa h15m V=25m3.TH					
18.	Reconstructia sondei arteziene nr.2070. CBA					
19.	Reconstructie Sonda arteziana nr.2070 TH					
20.	Platforma C p-u statie de dezinfectare					
21.	Statie de dezinfectare TH					
22.	Statie de dezinfectare Utilaj					
23.	Hazna p-u apa tehnica					
24.	Castel de apa h15m V=50m3. CBA					
25.	Castel de apa h15m V=50m3.TH					
26.	Amenajarea teritoriului platforma A					
27.	Amenajarea teritoriului platforma B					
28.	Amenajarea teritoriului platforma C					
29.	Amenajarea teritoriului platforma D					

Data completării: 03.02.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satul Neculăieuca, raionul Orhei

Deviz Centralizator

	Valoare de deviz totală cu TVA, Lei	
2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	133 527,54
2-2-1	Reconstructia sondei arteziene nr.3247. CBA	39 412,02
2-2-2	Reconstructie Sonda arteziana nr.3247 TH	220 918,43
2-2-3	Platforma A p-u statie de dezinfectare	57 924,37
2-2-4	Statie de dezinfectare TH	47 513,41
2-2-4	Statie de dezinfectare. Utilaj	627 100,76
2-2-5	Castel de apa h15m V=50m3. CBA	566 071,19
2-2-6	Castel de apa h15m V=50m3.TH	40 932,42
2-2-7	Hazna p-u apa tehnica	49 474,12
2-3-1	Reconstructia sondei arteziene nr.558. CBA	39 511,39
2-3-2	Reconstructie Sonda arteziana nr.558 TH	122 567,77
2-3-3	Platforma B p-u statie de dezinfectare	58 099,63
2-3-4	Statie de dezinfectare TH	47 460,16
2-3-4	Statie de dezinfectare Utilaj	627 100,76
2-3-5	Hazna p-u apa tehnica	49 472,98
2-3-6	Castel de apa h15m V=25m3. CBA	438 561,32
2-3-7	Castel de apa h15m V=25m3.TH	40 929,79
2-4-1	Reconstructia sondei arteziene nr.2070. CBA	39 360,08
2-4-2	Reconstructie Sonda arteziana nr.2070 TH	186 891,29
2-4-3	Platforma C p-u statie de dezinfectare	57 213,89
2-4-4	Statie de dezinfectare TH	47 513,41
2-4-4	Statie de dezinfectare Utilaj	627 100,76
2-4-5	Hazna p-u apa tehnica	49 473,46
2-5-1	Castel de apa h15m V=50m3. CBA	565 996,14
2-5-2	Castel de apa h15m V=50m3.TH	40 932,42
7-1-1	Amenajarea teritoriului platforma A	334 861,61
7-2-1	Amenajarea teritoriului platforma B	351 929,68
7-3-1	Amenajarea teritoriului platforma C	229 127,72
7-4-1	Amenajarea teritoriului platforma D	267 829,85
	Total inclusiv TVA	6 004 808,37
	Total exclusiv TVA	5 004 006,97
	Total TVA	1 000 801,40

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 133 527,54 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	1,775	1 975,50 0,00	3 506,51 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,231	2 146,49 0,00	495,84 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	39,20	15,32 0,00	600,54 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,231	194,55 25,19	44,94 5,82
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	m3	0,90	92,40 92,40	83,16 83,16

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
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	12,50	350,20 42,70	4 377,50 533,75
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	50,90	21,70 21,70	1 104,53 1 104,53
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	50,90	53,05 51,80	2 700,25 2 636,62
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	1,275	502,16 0,00	640,26 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	1,275	1 396,65 617,40	1 780,73 787,19
		<i>Total</i>	Lei			15 334,26
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 334,26 5 151,07
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
11	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. Reductie PE 90x50mm	buc	2,00	586,20 70,00	1 172,40 140,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE 63x50mm	buc	2,00	407,80 56,00	815,60 112,00
13	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. Mufa EF d90mm	buc	3,00	480,15 70,00	1 440,45 210,00
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 d90mm	buc	1,00	293,30 70,00	293,30 70,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm	buc	1,00	363,00 62,30	363,00 62,30
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	1 494,50 38,50	1 494,50 38,50
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc	3,00	199,02 45,50	597,05 136,50
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	1 494,50 38,50	2 989,00 77,00
19	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 d63mm	buc	3,00	256,30 56,00	768,90 168,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	190,00	138,64 12,74	26 340,84 2 420,60
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	60,00	74,39 3,78	4 463,48 226,80
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,00	10,05 2,80	603,00 168,00
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,00	16,78 4,90	3 187,25 931,00
24	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	60,00	0,39 0,29	23,22 17,22
25	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	190,00	0,58 0,43	110,96 82,46
26	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,00	7,70 7,70	23,10 23,10
		<i>Total</i>	Lei			44 686,05
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				44 686,05 4 883,48
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,92	1 678,06 674,80	3 221,87 1 295,62

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0.05m3				
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
31	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	208,30 0,00	208,30 0,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	370,33 0,00	370,33 0,00
33	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80	28,00 0,00	582,40 0,00
34	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	30,00 0,00	291,00 0,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,031	1 196,13 450,65	37,08 13,97
36	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00	1 965,60 0,00	1 965,60 0,00
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,08	24,71 4,20	372,57 63,34
38	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2	14,32	49,41 8,40	707,58 120,29

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,53	489,42 69,30	259,39 36,73
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0,37	1 886,14 584,51	697,87 216,27
		<i>Total</i>	Lei			15 297,32
		Total Camine de vizitare d1.5m Inklusiv salariu				15 297,32 1 746,22
		<i>Total</i>	Lei			15 297,32
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				15 297,32 1 746,22
		<i>Total</i>	Lei			75 317,63
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			2 827,38
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			2 053,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 026,69
		<i>Total</i>				81 225,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 777,64
		<i>Total</i>				93 002,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 580,17
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				98 582,89 11 780,77
		2. Montarea utilajului				
41	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc	1,00	18,90 18,90	18,90 18,90
		<i>Total</i>	Lei			18,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			4,54
		<i>Total</i>				23,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14,36
		<i>Total</i>				37,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				40,06 18,90
		3. Procurare utilaj				
42	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 500,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			150,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				12 650,00

		Total	Lei			111 272,95
		TVA	20 %			22 254,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				133 527,54 11 799,67

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 133 527,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,849	70,00	199,43
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,623	70,00	183,62
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	70,00	136,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,530	70,00	2 207,10
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,574	70,00	1 860,18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,200	70,00	13,97
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,000	70,00	700,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,756	70,00	4 672,95
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,911	70,00	903,74
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,549	70,00	388,42
11.	9312040019600	Sapator	h-om	7,625	70,00	533,75
		Total manopera				11 799,67

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,129	335,00	378,15
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,256	340,00	87,03
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,106	300,00	3 931,79
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 200,00	32,74
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,234	150,00	35,08
7.	20404000044	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
8.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
9.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
10.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
11.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	20,800	28,00	582,40

		caminelor				
12.	2041054801005	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	208,30	208,30
13.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	30,00	291,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,404	1,50	74,11
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	1 500,00	39,35
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	48,10	2,91
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,324	10,00	743,24
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354	24,00	8,50
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	24,90	3,96
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,242	54,60	13,20
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	48,60	5,83
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,121	50,00	6,04
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	38,50	0,66
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	270,000	1,20	324,00
25.	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	60,180	65,12	3 918,92
26.	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	190,950	120,00	22 914,00
27.	25221033048219	Teava din otel 219x4.5mm	m	0,600	725,00	435,00
28.	252315671063	Mufa EF d63mm	buc	3,030	130,00	393,90
29.	2523156713090	Mufa EF d90mm	buc	3,030	315,00	954,45
30.	2523156713190	Capat flansa d90mm	buc	1,010	130,00	131,30
31.	25231567136350	Reductie PE 63x50mm	buc	2,020	280,00	565,60
32.	25231567139050	Reductie PE 90x50mm	buc	2,020	420,00	848,40
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,626	2,40	258,30
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	2,40	3,08
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	350,00	0,21
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,865	0,12	1,78
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,33	370,33
38.	2663102100910	Beton M100	m3	0,050	1 175,00	58,75
39.	2664102101126	Var	kg	0,214	3,60	0,77
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,019	1 150,00	22,41
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	65,60	1,77
42.	2874117300090	Clapeta de sens d=90mm	buc	2,080	1 400,00	2 912,00
43.	2874117300490	Clapeta de sens d90mm	buc	1,040	1 400,00	1 456,00
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,156	28,50	4,44
45.	287527404090	Flansa libera d90mm	buc	1,050	255,90	268,70
46.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 965,60	1 965,60
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,090	12,50	63,62
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108	12,50	1,35
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	34,503	12,50	431,29
50.	4100126202818	Apa	m3	0,053	12,50	0,66
		Total materiale de constructii				63 834,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	60,00	13,36
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,690	50,00	34,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,111	40,00	4,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,044	25,00	1,09

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,092	450,00	41,62
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	35,00	273,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,000	20,00	200,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,894	450,00	4 002,35
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,390	460,70	640,26
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	420,00	38,81
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,148	50,00	7,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,247	75,00	993,54
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,568	65,00	36,94
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	80,00	624,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000	80,00	800,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,552	450,00	1 598,40
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,501	400,00	600,54
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,300	200,00	2 260,00
Total utilaje de construcții						12 202,28

Total	Lei	111 272,9 5
TVA	20 %	22 254,59

Total deviz: **133 527,5
4**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 506,51
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			2 146,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			495,84
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,54
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,55 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,94
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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,16
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			350,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 377,50

1	2	3	4	5	6	7
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 104,53
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			53,05 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,25
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			502,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	460,70	502,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,26
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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 780,73
		1.2. Montarea armaturilor si tevelor				
11	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. Reductie PE 90x50mm	buc			586,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	25231567139050	Reductie PE 90x50mm	buc	1,010	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 172,40
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE 63x50mm	buc			407,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567136350	Reductie PE 63x50mm	buc	1,010	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			815,60
13	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. Mufa EF d90mm	buc			480,15 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713090	Mufa EF d90mm	buc	1,010	315,00	318,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 440,45
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			293,30

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm				70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713190	Capat flansa d90mm	buc	1,010	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			293,30
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm	buc			363,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404090	Flansa libera d90mm	buc	1,000	255,90	268,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			363,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			1 494,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300490	Clapeta de sens d90mm	buc	1,000	1 400,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 494,50
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc			199,02 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	45,50
	25221033048219	Teava din otel 219x4.5mm	m	0,200	725,00	145,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	24,90	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,60	0,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,60	1,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	350,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			597,05
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			1 494,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300090	Clapeta de sens d=90mm	buc	1,000	1 400,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 989,00
19	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 d63mm	buc			256,30 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671063	Mufa EF d63mm	buc	1,010	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			768,90
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m			138,64 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1,005	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 340,84
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			74,39

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm				3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	1,003	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 463,48
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			603,00
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,78
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 187,25
24	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			0,39
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,22
25	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			0,58
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,96
26	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,70
						7,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,110	70,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,10
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0.05m3	m3			1 678,06
						674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	2663102100910	Beton M100	m3		1 175,00	30,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	335,00	90,45
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	28,50	2,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	450,00	832,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 221,87
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 333,33
						0,00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 333,33
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc			1 250,00
						0,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 750,00
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
31	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			208,30
						0,00
	2041054801005	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	208,30	208,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,30
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			370,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,33	370,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			370,33
33	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28,00
						0,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			582,40
34	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 196,13
						450,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	54,60	425,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,50	21,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	48,10	93,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37,08
36	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 965,60
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 965,60	1 965,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 965,60
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,71
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			372,57
38	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			49,41 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			707,58
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			489,42 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,39
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 886,14 584,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	340,00	235,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			697,87
		2. Montarea utilajului				
41	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc			18,90 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,270	70,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,90
		3. Procurare utilaj				
42	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc			12 500,00 0,00
	20404000044	Motopompa antiincendiara MP1600 (depozit)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reconstructia sondei arteziene nr.3247. CBA**

Valoarea de deviz 39 412,02 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. 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	0,54	922,50 0,00	498,15 0,00
2	TsD02A1	Imprăștierea 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	0,41	436,00 0,00	178,76 0,00
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,42	1 324,67 617,40	556,36 259,31
		<i>Total</i>	Lei			1 233,27
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 233,27 259,31
		1.2. Camin				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	489,41 69,30	518,77 73,46
5	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	6,03	186,05 115,50	1 121,87 696,47
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	1 571,73 315,00	5 689,66 1 140,30
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	1 702,97 564,20	3 576,24 1 184,82
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	27,50 0,00	951,50 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	467,14 180,57	16,35 6,32
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	467,14 180,57	16,35 6,32

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
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	0,60	128,45 35,00	77,07 21,00
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	104,41 13,65	104,41 13,65
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	74,44 31,50	74,44 31,50
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	94,27 49,00	296,02 153,86
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	31,67 16,80	-99,44 -52,75
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	64,71 8,40	1 340,82 174,05
		<i>Total</i>	Lei			23 809,07
		Total Camin Inclusiv salariu				23 809,07 3 449,00
		<i>Total</i>	Lei			25 042,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			889,99
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			752,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			376,06
		<i>Total</i>				27 060,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 923,78
		<i>Total</i>				30 984,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 859,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 843,35 3 708,31

		Total	Lei	32 843,35
		TVA	20 %	6 568,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 412,02
				3 708,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Reconstructia sondei arteziene nr.3247. CBA**

Valoarea de deviz 39 412,02 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,842	70,00	1 038,94
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,864	70,00	620,49
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	70,00	87,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,486	70,00	174,05
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	70,00	45,15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	70,00	850,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,181	70,00	12,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,754	70,00	332,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,722	70,00	190,53
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	70,00	355,74
		Total manopera				3 708,31

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	335,00	408,36
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,499	335,00	837,01
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	300,00	26,38
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,000	300,00	900,01
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	4 200,00	43,05
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,33
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 200,00	50,65
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,443	150,00	66,47
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,663	312,60	207,35
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,30
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	56,80	1,43
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	12,20	8,83
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	14,50	1 021,50

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	24,00	1,26
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,025	24,30	0,61
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	48,50	0,92
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	51,20	18,64
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	10,00	2,11
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	490,00	88,20
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,200	200,00	40,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,40	65,56
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,266	2,40	3,04
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 003,084	2,40	2 407,40
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,449	2,40	1,08
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,60	0,10
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	0,12	1,69
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
31.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,900	1 244,90	1 120,41
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,146	1 150,00	167,43
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	80,00	50,68
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	10,00	2,11
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,600	27,50	951,50
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,012	65,20	0,76
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,181	38,50	6,96
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	8,50	15,38
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	3,20	5,79
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	45,50	1,37
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	35,50	6,42
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,084	12,50	13,55
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,02
47.	4100126202818	Apa	m3	0,106	12,50	1,32
Total materiale de constructii						18 803,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	60,00	26,71
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	40,00	8,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,04
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	25,00	1,88
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	450,00	498,15
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,065	400,00	26,06
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	400,00	178,76
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,172	12,50	27,15
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	25,00	0,15
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,206	75,00	15,48

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,028	50,00	1,41
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	75,00	297,05
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,239	425,00	951,53
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,026	450,00	461,52
		Total utilaje de construcții				2 530,82

Total	Lei	32 843,35
TVA	20 %	6 568,67

Total deviz: 39 412,02

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,15
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,76
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			1 324,67 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			556,36
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,41 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,77
5	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			186,05 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 121,87
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 571,73 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	335,00	231,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 689,66
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			1 702,97 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 244,90	533,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	150,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	425,00	452,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 576,24
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 666,67
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,67
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
12	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,33
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			27,50 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			951,50
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			467,14 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,35
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			467,14 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,35
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
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			128,45 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	10,00	3,52
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,025	80,00	84,46
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342	10,00	3,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	425,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,07
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			104,41 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	490,00	88,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,60	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,41
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			74,44 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	70,00	31,50
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,200	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,30	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	48,50	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,60	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,44
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,27 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,02
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			31,67 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-99,44
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			64,71 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 340,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.3247 TH

Valoarea de deviz 220 918,43 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	640,38 62,30	640,38 62,30
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	2 350,38 62,30	2 350,38 62,30
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	147,36 28,00	147,36 28,00
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)	buc	1,00	2 621,60 38,50	2 621,60 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		14M1-00-0015-016)				
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	2,00	896,50 38,50	1 793,00 77,00
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	1,00	690,39 28,00	690,39 28,00
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60x5 mm	m	134,80	213,70 21,00	28 806,76 2 830,80
8	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта соединительная д60x5мм)	buc	15,00	364,74 147,00	5 471,07 2 205,00
9	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	268,72 29,40	268,72 29,40
10	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	283,15 147,00	283,15 147,00
11	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	1 075,38 62,30	1 075,38 62,30
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,00	215,05	1 720,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm			62,30	498,40
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	1,00	180,45 56,00	180,45 56,00
		<i>Total</i>	Lei			46 049,04
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 470,00
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			1 470,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			735,36
		<i>Total</i>				49 725,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 210,14
		<i>Total</i>				56 935,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 416,11
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				60 351,39 6 125,00
		2. Montarea utilajului				
14	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	8 354,30 4 270,00	8 354,30 4 270,00
15	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc	1,00	312,62 171,50	312,62 171,50
		<i>Total</i>	Lei			8 666,92
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 065,96
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			31,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			15,84
		<i>Total</i>				9 780,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 375,54
		<i>Total</i>				13 155,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			789,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 945,30 4 441,50
		3. Procurare utilaj				
16	Pret de piata	Pompa NR-151A/24, 6.53kW, Qp=9m3/h, Hp=172m, cu panou de automatizare Extremel, inclusiv punerea in functiune	buc	1,00	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
17	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			108 500,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 302,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				109 802,00

		Total	Lei			184 098,69
		TVA	20 %			36 819,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				220 918,43 10 566,50

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.3247 TH**

Valoarea de deviz 220 918,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,820	70,00	57,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,490	70,00	3 324,30
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
6.	8113020070100	Sondor	h-om	40,440	70,00	2 830,80
Total manopera						10 566,50

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 600,00	54,60
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	7 000,00	3,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,90	242,70
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	14,532	22,30	324,06
7.	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	291,60	1,75
9.	2040400002	Pompa NR-151A/24, 6.53kW, Qp=9m3/h, Hp=172m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	90 000,00	90 000,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	19,40	6,86
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	34,90	2,11
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	121,60	1,46
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,998	8,00	159,98
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	85,60	5,19
15.	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	54,90	55,45

16.	272210310605	Teava const.fara sudura d60x5 mm	m	136,148	170,00	23 145,16
17.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,020	234,60	239,32
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	60,00	13,33
19.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,62
20.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	7,50	90,00
21.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14М1-00-0015-01	buc	1,040	2 483,75	2 583,10
22.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	2,080	825,00	1 716,00
23.	2875274110060	Муфта соединительная д60x5мм	buc	15,750	180,00	2 835,00
24.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	540,00	540,00
25.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
26.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,050	102,30	107,42
27.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	975,00	975,00
28.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	115,00	966,00
29.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,010	655,83	662,39
30.	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,010	115,00	116,15
Total materiale de construcții						146 060,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	450,00	3 433,50
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
3.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,088	350,00	2 830,80
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	80,00	256,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
Total utilaje de construcții						6 589,30

Total	Lei	184 098,69
TVA	20 %	36 819,74

Total deviz:

220 918,43

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelulor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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			640,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,38
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			2 350,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 350,38
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			147,36 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,010	115,00	116,15
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,006	291,60	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	121,60	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,36
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016)	buc			2 621,60 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,000	2 483,75	2 583,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 621,60
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			896,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,000	825,00	858,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 793,00
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			690,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,000	655,83	662,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			690,39
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60x5 mm	m			213,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,300	70,00	21,00
	272210310605	Teava const.fara sudura d60x5 mm	m	1,010	170,00	171,70
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,060	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 806,76
8	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта соединительная д60x5мм)	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	2875274110060	Муфта соединительная д60x5мм	buc	1,000	180,00	189,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	22,30	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 471,07
9	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			268,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	70,00	29,40
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,010	234,60	239,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268,72
10	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			283,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,000	102,30	107,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	22,30	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,15
11	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			1 075,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	975,00	975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 075,38
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			215,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 720,40
13	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=50mm	buc			180,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
						56,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	54,90	55,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,45
		2. Montarea utilajului				
14	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			8 354,30 4 270,00
	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 600,00	54,60
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	7 000,00	3,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,90	242,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	450,00	3 433,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 354,30
15	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc			312,62 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	60,00	13,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	85,60	5,19
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	34,90	2,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	19,40	6,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			312,62
		3. Procurare utilaj				
16	Pret de piata	Pompa NR-151A/24, 6.53kW, Qp=9m3/h, Hp=172m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc			90 000,00 0,00
	2040400002	Pompa NR-151A/24, 6.53kW, Qp=9m3/h, Hp=172m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 000,00
17	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc			18 500,00 0,00
	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Platforma A p-u statie de dezinfectare

Valoarea de deviz 57 924,37 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	0,235	922,51 0,00	216,79 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	0,066	1 012,58 0,00	66,83 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,27	17,04 0,00	192,08 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	0,235	562,51 0,00	132,19 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,235	3 724,85 13,32	875,34 3,13

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul				
		<i>Total</i>	Lei			1 483,23
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 483,23 3,13
		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	3,28	234,01 140,00	767,55 459,20
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	3,48	1 673,42 350,00	5 823,51 1 218,00
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	6,40	177,73 115,50	1 137,46 739,20
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	12,00	21,75 5,53	260,97 66,36
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	286,00	20,63 4,41	5 899,47 1 261,26
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	6,30	1 753,49 308,00	11 046,98 1 940,40
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	11,28	57,91 8,40	653,24 94,75

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	3,30	472,15 69,30	1 558,10 228,69
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	0,22	2 170,45 140,00	477,50 30,80
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,00	248,46 9,80	5 466,11 215,60
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	235,79 58,80	235,79 58,80
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,00	300,42 77,00	600,83 154,00
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,00	35,23 24,50	105,70 73,50
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,75	94,27 49,00	1 484,83 771,75
20	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	-15,75	31,67 16,80	-498,81 -264,60
		<i>Total</i>	Lei			35 019,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma p-u statie de dezinfectare Inclusiv salariu				35 019,23 7 047,71

		Total	Lei	36 502,46
		Asigurare medicala si sociala	24 %	1 692,20
		Transportare materiale	4 %	1 051,03
		Achizitionare si depozitare	2 %	525,51
		Total		39 771,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 766,83
		Total		45 538,03
		Beneficiu de deviz	6 %	2 732,28
		Total		48 270,31
		TVA	20 %	9 654,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 924,37 <hr/> 7 050,84

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Platforma A p-u statie de dezinfectare**

Valoarea de deviz 57 924,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,338	70,00	2 823,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,774	70,00	1 244,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,408	70,00	658,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,970	70,00	417,87
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,520	70,00	246,40
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	70,00	441,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,254	70,00	157,75
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,040	70,00	212,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,267	70,00	228,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,856	70,00	619,92
Total manopera						7 050,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,596	1 970,00	5 114,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,795	320,00	1 214,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,066	350,00	23,10
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	300,00	132,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	87,02
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	4 200,00	247,30
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,54
8.	2010237318750	Distantieri	buc	44,700	0,70	31,29
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,704	245,60	172,90
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,493	1,50	38,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 500,00	20,30
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,162	8,50	9,87
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,352	12,50	479,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	24,00	25,20

15.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,031	14 500,00	446,60
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,032	48,63	1,53
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,820	24,90	70,22
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	51,20	4,61
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,472	64,90	30,67
20.	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
21.	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,300	1 240,60	372,18
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,025	2,40	328,86
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,670	0,12	0,92
24.	2663102100000	Beton	m3	6,554	1 250,00	8 192,95
25.	26631021000810	Beton C8/10	m3	3,585	1 150,00	4 122,86
26.	2710602000092	Armaturi	kg	0,240	15,50	3,72
27.	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	12,300	15,50	190,65
28.	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	293,150	15,50	4 543,83
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,352	15,60	5,49
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,328	22,50	7,38
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,980	22,50	67,05
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	54,90	1,65
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,586	39,00	22,84
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,920	7,50	14,40
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,920	2,30	4,42
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	1,20	0,04
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,356	41,20	14,67
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,008	12,50	0,10
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,085	12,50	13,57
40.	4100126202818	Apa	m3	0,424	12,50	5,30
Total materiale de constructii						26 275,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,386	60,00	83,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,693	40,00	27,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	25,00	0,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,009	450,00	454,14
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378	25,00	9,45
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,308	350,00	107,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,630	450,00	283,61
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,303	450,00	136,42
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	450,00	132,19
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,914	12,60	24,12
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	50,00	189,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	50,00	7,09
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,293	65,00	19,06
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,703	455,00	774,86
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,569	380,00	216,11
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,583	380,00	221,46
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,573	160,00	91,74
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,026	150,00	3,95

19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,479	420,00	201,35
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,432	445,00	192,08
Total utilaje de construcții						3 175,89

Total	Lei	36 502,46
Asigurare medicala si sociala	24 %	1 692,20
Transportare materiale	4 %	1 051,03
Achizitionare si depozitare	2 %	525,51
Total		39 771,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 766,83
Total		45 538,03
Beneficiu de deviz	6 %	2 732,28
Total		48 270,31
TVA	20 %	9 654,06

Total deviz: 57 924,37

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelul de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. 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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,79
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			1 012,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,83
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	445,00	17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,08
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			562,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	450,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,19
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 724,85 13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	380,00	919,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	380,00	942,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			875,34
		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			234,01 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	41,20	2,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	39,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			767,55
7	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3			1 673,42 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	26631021000810	Beton C8/10	m3	1,020	1 150,00	1 184,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	450,00	130,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550	12,60	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 823,51
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			177,73 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	41,20	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	39,00	1,17
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	245,60	27,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	455,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 137,46
9	CC01C	Armatari din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,97
10	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 899,47
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			1 753,49 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	455,00	113,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 046,98
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			57,91 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			653,24
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (percu)	m3			472,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 558,10
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			2 170,45 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	14 500,00	2 030,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	12,50	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,50
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,46 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 970,00	232,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	15,60	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	350,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 466,11
16	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc			235,79 58,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	70,00	58,80
	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	24,90	21,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	15,50	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,79
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc			300,42 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	70,00	77,00
	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,150	1 240,60	186,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	24,90	24,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armături	kg	0,080	15,50	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,83
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,23
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	64,90	10,22
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	48,63	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,70
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,27
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 484,83
20	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			31,67
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-498,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Statie de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 47 513,41 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	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	83,30 83,30	833,00 833,00
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	21,70 21,70	217,00 217,00
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	53,00 51,80	530,00 518,00
		<i>Total</i>	Lei			1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 580,00 1 568,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	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	196,12 56,00	392,25 112,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	2,00	230,80 62,30	461,60 124,60
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	214,95 107,80	1 289,69 646,80
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	887,98 62,30	1 775,95 124,60
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,00	48,48 15,40	290,85 92,40
9	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	1 077,64 38,50	2 155,27 77,00
10	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	415,06 62,30	415,06 62,30
11	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2	0,55	56,24 45,51	30,93 25,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	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	0,55	66,33 53,91	36,48 29,65
		<i>Total</i>	Lei			6 848,08
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				6 848,08 1 294,38
		1.2.2. Sistema C1				
13	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	95,50 21,00	477,48 105,00
14	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	10,00	89,04 22,40	890,38 224,00
15	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 d110mm	buc	1,00	120,29 19,60	120,29 19,60
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	1,00	223,10 20,30	223,10 20,30
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	125,06 15,40	125,06 15,40
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,00	80,29 19,60	321,14 78,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*				
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc	2,00	72,06 15,40	144,13 30,80
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc	4,00	120,28 19,60	481,14 78,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	16,70 4,90	83,50 24,50
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00	48,48 15,40	96,95 30,80
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	460,00 180,00	0,92 0,36
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	0,002	905,00 435,00	1,81 0,87
		<i>Total</i>	Lei			2 965,90
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 965,90 628,43
		<i>Total</i>	Lei			9 813,98
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				9 813,98 1 922,81
		<i>Total</i>	Lei			11 393,98
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			837,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			306,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			153,02
		<i>Total</i>				12 690,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 840,17
		<i>Total</i>				14 531,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			871,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 402,86 3 490,81
		2. Montarea utilajului				
25	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 (excludere vana)	buc	1,00	38,50 38,50	38,50 38,50
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	314,01 305,20	314,01 305,20
		<i>Total</i>	Lei			352,51
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			82,49
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			0,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			0,18
		<i>Total</i>				435,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			261,21
		<i>Total</i>				696,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			41,80
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				738,54 343,70
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,00	23 175,00 0,00	23 175,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 175,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			278,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				23 453,10

		Total	Lei	39 594,51
		TVA	20 %	7 918,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 513,41
				3 834,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Statie de dezinfectare TH**

Valoarea de deviz 47 513,41 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 № 2-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,670	70,00	466,90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,190	70,00	1 203,30
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,781	70,00	54,67
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,018	70,00	1,23
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,880	70,00	61,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,880	70,00	61,60
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,400	70,00	1 568,00
		Total manopera				3 834,51

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,072	16,00	1,14
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,106	5,00	0,53
3.	20404000005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000	23 175,00	23 175,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,336	5,00	1,68
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,017	21,40	0,35
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	53,70	1,87
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	16,50	8,50
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,088	54,60	4,80
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,016	54,80	0,88
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,10	0,52
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,072	48,60	3,47
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,500	160,30	80,08
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	12,50	37,88
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	2,30	1,33

15.	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	5,226	71,00	371,05
16.	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	6,426	93,33	599,74
17.	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	10,300	62,29	641,59
18.	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,010	200,00	202,00
19.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	2,020	70,42	142,25
20.	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	108,00	108,00
21.	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	4,000	55,00	220,00
22.	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
23.	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	2,000	55,00	110,00
24.	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	4,000	95,00	380,00
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,275	2,50	0,69
26.	2812106306050	Profile din otel	kg	8,820	30,00	264,60
27.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,017	16,50	0,27
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,630	65,50	41,26
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	14,20	170,40
30.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	2,080	999,17	2 078,27
31.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,945	2,00	1,89
32.	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	2,100	130,00	273,00
33.	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000	283,33	283,33
34.	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,000	756,25	1 512,50
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,00	12,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,750	12,00	9,00
Total materiale de constructii						30 834,88

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	35,00	42,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	20,00	0,10
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	80,00	96,00
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,250	200,00	50,00
Total utilaje de constructii						252,10

Total	Lei	39 594,51
TVA	20 %	7 918,90

Total deviz:

47 513,41

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de Investitor
 immagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de
 apeduct existent in s.Neculaieuca, r. Orhei**

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				
		1.1. 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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			833,00
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217,00
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			53,00 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			530,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	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			196,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	70,42	71,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			392,25
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			230,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			461,60
6	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			214,95 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,020	93,33	99,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	65,50	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	2,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 289,69
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			887,98 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	1,000	756,25	756,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,20	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 775,95
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,48 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,85
9	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			1 077,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000	999,17	1 039,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 155,27
10	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			415,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000	283,33	283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,20	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,06
11	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			56,24 45,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	70,00	45,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,130	48,60	6,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,060	16,00	0,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,030	16,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	53,70	1,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	21,40	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,93
12	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			66,33 53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	70,00	53,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160	54,60	8,74
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,070	16,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	21,40	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,48
		1.2.2. Sistema C1				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110	m			95,50 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm PVC SN4/SDR41				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	70,00	21,00
	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,040	71,00	74,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,30	0,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,48
14	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			89,04 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	1,030	62,29	64,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	160,30	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			890,38
15	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 d110mm	buc			120,29 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,29
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			223,10 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,000	200,00	202,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	160,30	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			223,10
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			125,06 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	108,00	108,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	160,30	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,06
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*	buc			80,29 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321,14
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc			72,06 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	160,30	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,13
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc			120,28 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			481,14

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,70 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,50
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,48 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,95
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			460,00 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,92
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			905,00 435,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,81
		2. Montarea utilajului				
25	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 (excludere vana)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,50
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			314,01 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	16,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,01
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			23 175,00 0,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000	23 175,00	23 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Statie de dezinfectare. Utilaj

Valoarea de deviz 627 100,76 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. Montarea utilajului				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	2,00	1 450,39 1 308,30	2 900,78 2 616,60
		<i>Total</i>	Lei			2 900,78
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			627,98
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			5,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2,62
		<i>Total</i>				3 536,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 988,62
		<i>Total</i>				5 525,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			331,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 856,77 2 616,60
		2. Procurare utilaj				
2	Pret de piata	1.HALA TEHNOLOGIC (Container modular din panouri sandwich termoizolant 3500*2500*2500)m-1set; Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie-1set; Instalatie ventilare si climatizare-1set; Instalatie iluminare interioara/exterioara-1set; Instalatie incalzire	set	1,00	510 600,00 0,00	510 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>autonoma-1set; Lavuar sanitar, inox-1set)</p> <p>2.INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA: Filtru sedimentar, lavabil cu sita-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-set; Supape de sens si siguranta-2set;</p> <p>3.SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA: Pompa dozatoare cu membrana-2buc; Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit-2set;Debitmetru cu transmitator de impulsuri-1buc: Unitate de comanda si control al dozarii-1buc; Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati-1buc; Sonda/sensor Cl rezidual-1buc; Supapa multifunctionala-2buc.</p> <p>3.SERVICII, MATERIALE, CONSUMABILE: KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C-1set; KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C-1set; Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie-100l; Set elemente filtrante sedimentare-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set.</p>				
		<i>Total</i>	Lei			510 600,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			6 127,20
		Total Procurare utilaj Inklusiv salariu				516 727,20

		Total	Lei	522 583,97
		TVA	20 %	104 516,79
		Total deviz:		627 100,76
		Inklusiv salariu		2 616,60

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Statie de dezinfectare. Utilaj**

Valoarea de deviz 627 100,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,380	70,00	2 616,60
		Total manopera				2 616,60

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	5,00	2,50
2.	20404000051	STATIE DEZINFECTARE/CLORINARE APA POTABILA cu dozare NaOCl si control Cl rezidual, tip #SCAP-C#	buc	1,000	510 600,00	510 600,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,800	21,40	17,12
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,400	24,00	9,60
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,400	24,90	9,96
6.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,000	14,50	29,00
7.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,000	7,50	45,00
8.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,000	3,00	18,00
		Total materiale de construcții				510 731,18

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,340	450,00	153,00
		Total utilaje de construcții				153,00

Total	Lei	522 583,97
TVA	20 %	104 516,79

Total deviz:

627 100,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. Montarea utilajului				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla așezare, având greutatea totală de 1-3 tone	t			1 450,39 <hr/> 1 308,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,690	70,00	1 308,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,000	14,50	14,50
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,000	7,50	22,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,000	3,00	9,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,200	24,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400	21,40	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,90	4,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,170	450,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 900,78
		2. Procurare utilaj				
2	Pret de piata	1.HALA TEHNOLOGIC (Container modular din panouri sandwich termoizolant 3500*2500*2500)m-1set; Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie-1set; Instalatie ventilare si climatizare-1set; Instalatie iluminare interioara/exterioara-1set; Instalatie incalzire autonoma-1set; Lavuar sanitar, inox-1set) 2.INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA: Filtru sedimentar, lavabil cu sita-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-set; Supape de sens si siguranta-2set; 3.SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA: Pompa dozatoare cu membrana-2buc; Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit-2set;Debitmetru cu transmitator de impulsuri-1buc; Unitate de comanda si control al dozarii-1buc; Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati-1buc; Sonda/sensor Cl rezidual-1buc; Supapa multifunctionala-2buc. 3.SERVICII, MATERIALE, CONSUMABILE: KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C-1set; KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C-1set; Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie-100l; Set elemente filtrante sedimentare-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set.	set			510 600,00 <hr/> 0,00
	20404000051	STATIE DEZINFECTARE/CLORINARE APA POTABILA cu dozare NaOCl si control Cl	buc	1,000	510 600,00	510 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezidual, tip #SCAP-C#				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Castel de apa h15m V=50m3. CBA**

Valoarea de deviz 566 071,19 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	2,264	922,50 0,00	2 088,54 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	0,903	1 012,50 0,00	914,29 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	153,51	15,32 0,00	2 351,77 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	2,363	575,87 0,00	1 360,79 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a	100	2,363	3 792,19	8 960,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	m3		354,90	838,63
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,804	3 724,80	2 994,74
					13,30	10,69
		<i>Total</i>	Lei			18 671,08
		Total Terasamente Inklusiv salariu				18 671,08
		1.2. Fundatie				849,32
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	137,60	20,64	2 839,38
					4,41	606,82
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	57,60	21,76	1 253,09
					5,53	318,53
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	178,56	45,44	8 113,03
					14,70	2 624,83
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	22,20	184,97	4 106,25
					115,50	2 564,10
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	23,80	1 764,74	42 000,75
					308,00	7 330,40
12	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	29,87	64,71	1 932,93
					8,40	250,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			60 245,43
		Total Fundatie Inclusiv salariu				60 245,43 13 695,59
		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	1,62	1 979,18 676,20	3 206,27 1 095,44
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	666,67 0,00	666,67 0,00
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	28,00 0,00	128,80 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	0,005	460,00 180,00	2,30 0,90
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	0,005	904,00 436,00	4,52 2,18
22	Pret de	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				11 871,89
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu					11 871,89 1 098,52
		1.4. Platforma					
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,95	495,15 69,30	1 955,85 273,74	
24	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,395	2 170,46 140,00	857,33 55,30	
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,50	114,90 5,60	4 538,65 221,20	
		<i>Total</i>	Lei				7 351,83
		Total Platforma Inclusiv salariu					7 351,83 550,24
		<i>Total</i>	Lei				98 140,23
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %				3 886,48
		<i>Transportare materiale</i>	4 %				2 366,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %				1 183,10
		<i>Total</i>					105 576,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %				15 308,52
		<i>Total</i>					120 884,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				7 253,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu					128 137,60 16 193,67
		2. Montarea utilajului					
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	5,95	5 583,23 4 748,10	33 220,20 28 251,20	

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	Lei			33 220,20
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			6 780,29
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			80,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			40,48
		<i>Total</i>				40 121,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 470,91
		<i>Total</i>				61 592,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 695,57
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				65 288,40 28 251,20
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			275 000,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			3 300,00
		Total Procurare utilaj Inklusiv salariu				278 300,00
		Total	Lei			471 725,99
		TVA	20 %			94 345,20
		Total deviz: Inklusiv salariu				566 071,19 44 444,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Castel de apa h15m V=50m3. CBA**

Valoarea de deviz 566 071,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,200	70,00	6 664,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,438	70,00	870,69
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,634	70,00	2 284,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,950	70,00	276,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,584	70,00	250,91
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	70,00	766,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	70,00	3,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,020	70,00	841,37
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	357,654	70,00	25 035,82
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	70,00	2 374,85
11.	8283010021000	Electronist	h-om	35,700	70,00	2 499,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,891	70,00	1 112,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,235	70,00	1 136,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	70,00	328,86
Total manopera						44 444,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	10,00	26,78
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,330	1 790,00	4 171,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,542	340,00	1 544,45
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	350,00	41,48
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,236	300,00	70,89
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,190	5,00	5,95
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 200,00	158,51
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 200,00	93,24
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,044	4 200,00	186,48
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	175,00	45,63
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,030	4 200,00	124,95

		lung=2,50m				
12.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	0,75	21,96
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,442	312,60	763,37
14.	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	275 000,00	275 000,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,506	1,50	101,26
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	1 500,00	53,77
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,975	21,80	64,86
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	53,70	0,25
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,664	7,50	19,98
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,558	14,50	1 472,59
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,892	74,60	66,58
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,055	14 500,00	801,85
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,774	51,70	39,99
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,040	54,80	2,19
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	50,10	1,30
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,40	2,74
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,312	0,12	2,44
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
29.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
32.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 250,00	1 059,32
34.	2663102101215	Beton C12/15	m3	24,761	1 250,00	30 951,16
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 150,00	153,68
36.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,600	28,00	128,80
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,058	24,70	124,92
38.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	59,040	15,50	915,12
39.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	141,040	15,50	2 186,12
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	17,50	4,84
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,610	24,60	556,21
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	22,50	40,18
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	22,50	43,92
44.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,712	47,10	269,04
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	30,00	5 356,80
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,666	28,50	18,98
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	68,50	61,16
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,617	15,60	524,43
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,660	6,50	43,29
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,617	5,60	188,26
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,660	1,20	7,99
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	45,00	5,00
53.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,666	35,00	23,31
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,894	2,30	61,86
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	12,50	0,18
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,416	12,50	30,20

58.	4100126202818	Apa	m3	0,717	12,50	8,96
Total materiale de construcții						336 178,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,659	60,00	99,54
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,830	40,00	33,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	25,00	1,49
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,563	395,00	8 122,32
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,284	350,00	99,54
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,673	450,00	3 002,83
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,037	450,00	466,72
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,954	460,70	1 360,79
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	50,00	714,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,777	65,00	50,48
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,730	450,00	778,57
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,891	500,00	2 945,25
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,394	500,00	3 197,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,946	380,00	739,36
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,994	380,00	757,69
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,962	160,00	313,88
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,090	150,00	13,51
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,640	420,00	688,87
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,879	400,00	2 351,77
Total utilaje de construcții						25 736,79

Total	Lei	471 725,99
TVA	20 %	94 345,20

Total deviz:

566 071,19

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 088,54
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			914,29
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 351,77
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			575,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	460,70	575,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 360,79
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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 792,19 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	395,00	3 437,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 960,95
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 724,80 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	160,00	390,40

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,040	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	380,00	919,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	380,00	942,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 994,74
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,64 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 839,38
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,76 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 253,09
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			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 113,03
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	m ²			184,97 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,50	0,86
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 106,25
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	m ³			1 764,74 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102101215	Beton C12/15	m ³	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 000,75
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			64,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 932,93
		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			1 979,18 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	175,00	28,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 150,00	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 206,27
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 825,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 825,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 980,00 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 980,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,33
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,67
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			28,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,80
20	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina	t			460,00 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,30
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			904,00 436,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4,52
22	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 150,00 0,00
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
		1.4. Platforma				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 955,85
24	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			2 170,46 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	14 500,00	2 030,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	12,50	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			857,33
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,90 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 790,00	105,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	17,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 538,65
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 583,23 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800	24,60	93,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850	24,70	21,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650	15,60	88,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650	5,60	31,64
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960	47,10	45,22

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150	74,60	11,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	21,80	10,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280	2,30	9,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130	51,70	6,72
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	500,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 220,20
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			275 000,00
						0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	275 000,00	275 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Castel de apa h15m V=50m³.TH**

Valoarea de deviz 40 932,42 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	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	4,00	434,39 127,40	1 737,55 509,60
2	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	22,00	285,31 107,80	6 276,85 2 371,60
3	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m	6,00	138,83 82,60	832,97 495,60
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,00	313,33 73,50	313,33 73,50
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	328,12	328,12

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm			73,50	73,50
6	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	2,00	219,28 73,50	438,56 147,00
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	2,00	1 035,82 46,20	2 071,65 92,40
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	2,00	256,38 28,00	512,75 56,00
9	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	1 938,24 38,50	3 876,47 77,00
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 50 mm	buc	1,00	1 077,64 38,50	1 077,64 38,50
11	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	2,00	293,30 70,00	586,60 140,00
12	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	198,23 56,00	198,23 56,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,00	646,80 70,00	1 293,60 140,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,00	357,30 56,00	714,60 112,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc	10,00	311,30 62,30	3 113,04 623,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	4,00	225,55 62,30	902,20 249,20
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc	1,00	143,70 73,50	143,70 73,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,00	210,00 73,50	210,00 73,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,00	210,00 73,50	420,00 147,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,25	104,64 77,00	26,16 19,25
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	16,15 4,90	452,20 137,20
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	24,88 7,00	99,50 28,00
23	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	0,28	7,00 7,00	1,96 1,96

1	2	3	4	5	6	7
24	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	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42
		<i>Total</i>	Lei			25 628,10
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				25 628,10 5 735,73
		<i>Total</i>	Lei			25 628,10
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 376,58
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			733,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			366,58
		<i>Total</i>				28 104,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 075,14
		<i>Total</i>				32 179,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 930,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 110,35 5 735,73
		Total	Lei			34 110,35
		TVA	20 %			6 822,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 932,42 5 735,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6
Castel de apa h15m V=50m3.TH**

Valoarea de deviz 40 932,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,154	70,00	150,78
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,110	70,00	5 117,70
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,275	70,00	19,25
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,400	70,00	448,00
Total manopera						5 735,73

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013	5,00	0,06
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	53,70	1,34
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,043	58,60	2,49
4.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,026	51,40	1,34
5.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,013	16,50	0,21
6.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	48,90	1,34
7.	25231567138109 1	Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,020	480,00	969,60
8.	25231567138109 2	Capat flansa d=90mm	buc	2,020	130,00	262,60
9.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	72,50	73,22
10.	25231567138163 2	Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,020	230,00	464,60
11.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,12
12.	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,363	47,58	302,75
13.	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	23,562	157,67	3 715,02
14.	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	4,284	265,00	1 135,26
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,312	75,60	250,36
16.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,040	999,17	1 039,14
17.	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	2,080	1 826,67	3 799,47
18.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	5,460	4,50	24,57
19.	2875274040050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	4,200	125,00	525,00
20.	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	10,500	206,67	2 170,03
21.	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,040	115,00	234,60

22.	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,020	50,00	51,00
23.	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,020	115,00	117,30
24.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,020	230,80	235,42
25.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	2,040	124,10	253,16
26.	2875274138050	Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,020	216,30	220,63
27.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,030	975,00	1 979,25
28.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,030	225,00	456,75
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,400	12,50	42,50
Total materiale de construcții						18 329,17

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,000	35,00	175,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	150,00	0,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	70,00	42,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,520	80,00	601,60
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,000	80,00	400,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,720	200,00	344,00
Total utilaje de construcții						1 563,20

Total	Lei	34 110,35
TVA	20 %	6 822,07

Total deviz: 40 932,42

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05G	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			434,39 127,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820	70,00	127,40
	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,020	265,00	283,82
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	75,60	11,91
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	4,50	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	70,00	10,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 737,55
2	AcA05E	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			285,31 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,020	157,67	168,86
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	75,60	7,94
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	4,50	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 276,85
3	AcA05A	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			138,83 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	70,00	82,60
	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,010	47,58	50,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	75,60	4,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	4,50	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			832,97
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din oțel d80x50mm	buc			313,33 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274138050	Teu sudat din oțel d80x50mm	buc	1,000	216,30	220,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,33
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din oțel d100x15mm	buc			328,12 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741310015	Teu sudat din oțel d100x15mm	buc	1,000	230,80	235,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,12
6	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			219,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000	124,10	126,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,56
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			1 035,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	70,00	46,20
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,000	975,00	989,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 071,65
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			256,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,000	225,00	228,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			512,75
9	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			1 938,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,000	1 826,67	1 899,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 876,47
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 50 mm	buc			1 077,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000	999,17	1 039,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 077,64
11	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			293,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381092	Capat flansa d=90mm	buc	1,010	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,60
12	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			198,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,23
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc			646,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381091	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,010	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 293,60
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			357,30

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381632	Cot PE dn 63mm 45*	buc	1,010	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,60
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			311,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	1,000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 113,04
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			225,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			902,20
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			143,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,70
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			210,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			210,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			104,64 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51,40	5,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	48,90	5,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	16,50	0,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	58,60	9,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	53,70	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,16
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			452,20
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,88 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,50
23	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			7,00 ----- 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,96
24	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			10,50 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7
Hazna p-u apa tehnica**

Valoarea de deviz 49 474,12 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	922,50 0,00	553,50 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	436,00 0,00	87,20 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	21,70 21,70	585,90 585,90
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	100 m3	0,47	1 324,66 617,40	622,59 290,18

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 849,19
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 849,19 876,08
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	489,41 69,30	513,88 72,77
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	1 397,78 322,00	1 341,87 309,12
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	234,35 140,00	257,79 154,00
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	1 918,10 564,20	5 620,02 1 653,11
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,34 0,00	308,34 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	27,50 0,00	1 210,00 0,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	30,00 0,00	972,00 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	464,52 180,65	43,20 16,80

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	464,52 180,65	43,20 16,80
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 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	104,01 13,65	104,01 13,65
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	95,33 45,51	60,06 28,67
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	132,07 66,53	19,81 9,98
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 594,67 315,33	23,92 4,73
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,98	124,93 72,80	3 120,63 1 818,54
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	49,43 8,40	1 024,23 174,05

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	489,40 69,30	342,58 48,51
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70	1 882,64 584,50	1 317,85 409,15
		<i>Total</i>	Lei			29 406,74
		Total Hazna Inclusiv salariu				29 406,74 4 729,88
		<i>Total</i>	Lei			31 255,93
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 345,43
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			911,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			455,95
		<i>Total</i>				33 969,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 925,54
		<i>Total</i>				38 894,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 333,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 228,43 5 605,96

		Total	Lei		41 228,43
		TVA	20 %		8 245,69
		Total deviz: Inclusiv salariu			49 474,12 5 605,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7
Hazna p-u apa tehnica**

Valoarea de deviz 49 474,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	70,00	22,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	70,00	647,04
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,120	70,00	8,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	70,00	140,14
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,270	70,00	1 628,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	70,00	13,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,480	70,00	33,59
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,248	70,00	997,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	70,00	98,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,286	70,00	860,05
		Total manopera				5 605,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,013	335,00	674,19
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,193	335,00	399,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,698	300,00	509,54
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,40
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	45,50	21,07
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	14,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 200,00	74,55
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	5,25
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	175,00	108,19
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,017	312,60	5,16
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,30
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-	kg	31,225	37,10	1 158,45

		B"				
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,10	1,46
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,067	48,90	3,27
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	12,20	1,83
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	10,00	704,48
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	24,00	0,85
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,016	24,30	0,39
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	48,50	0,58
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,967	51,20	49,52
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,463	8,50	3,94
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	18,50	1,22
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	487,75	87,80
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,40	0,64
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,40	430,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,40	488,68
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,766	2,40	4,24
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,40	9,98
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,40	0,31
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,60	0,04
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	0,15	2,11
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 166,67	6 500,01
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 244,90	2 100,08
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 150,00	233,61
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,000	27,50	1 210,00
40.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00	972,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,110	25,00	2,75
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	65,20	0,18
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,137	38,50	5,26
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	8,50	0,38
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	3,20	0,14
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	45,50	0,03
47.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060	35,50	2,11
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	2,30	0,61
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	12,50	5,90
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000	12,50	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,175	12,50	2,19
		Total materiale de constructii				22 797,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	60,00	44,10
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	25,00	1,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,367	40,00	14,70

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	25,00	0,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	450,00	186,75
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	25,00	31,22
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,230	450,00	553,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,02
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	400,00	87,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	50,00	33,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	50,00	0,45
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,17
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	45,00	112,41
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	75,00	332,41
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,02
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	450,00	1 404,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	450,00	3,04
Total utilaje de construcții						2 852,48

Total	Lei	41 228,43
TVA	20 %	8 245,69

Total deviz:

49 474,12

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.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			553,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,90
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			1 324,66 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			622,59
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			489,41 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			513,88
6	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea la centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,78 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	300,00	236,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,720	335,00	243,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,270	12,50	3,41
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 341,87
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			234,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	35,50	1,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	38,50	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,79
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			1 918,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 244,90	716,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	175,00	36,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	450,00	479,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 620,02
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 666,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,01
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,34
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,34
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			27,50
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 210,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			972,00
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			464,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,90	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,20

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			464,52 180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,90	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,20
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			104,01 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	487,75	87,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,60	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,01
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			95,33 45,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	45,50	33,44
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	8,50	6,25
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	18,50	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,40	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	22,10	2,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	2,30	0,97
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,06
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			132,07 66,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,15
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,81
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 594,67 315,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	335,00	231,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,92
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			124,93 72,80
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,664	70,00	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	70,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	37,10	46,37
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,200	45,00	4,50
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 120,63
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si 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			49,43 8,40
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,700	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,15	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 024,23
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,58
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 882,64 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	335,00	231,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 317,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.558. CBA**

Valoarea de deviz 39 511,39 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	922,50 0,00	498,15 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	457,80 0,00	187,70 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,42	1 324,67 617,40	556,36 259,31
		<i>Total</i>	Lei			1 242,21
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 242,21 259,31
		1.2. Camin				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	489,36 69,30	518,72 73,46
5	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	6,03	186,05 115,50	1 121,87 696,47
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	1 572,66 315,00	5 693,04 1 140,30
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	1 729,60 564,20	3 632,16 1 184,82
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	27,50 0,00	951,50 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	467,14 180,57	16,35 6,32
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	467,14 180,57	16,35 6,32

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
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	0,60	128,55 35,00	77,13 21,00
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	104,41 13,65	104,41 13,65
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	74,44 31,50	74,44 31,50
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	94,27 49,00	296,01 153,86
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	31,67 16,80	-99,43 -52,75
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	64,71 8,40	1 340,82 174,05
		<i>Total</i>	Lei			23 868,38
		Total Camin Inclusiv salariu				23 868,38 3 449,00
		<i>Total</i>	Lei			25 110,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			889,99
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			752,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			376,05
		<i>Total</i>				27 128,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 933,67
		<i>Total</i>				31 062,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 863,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 926,16 3 708,31

		Total	Lei	32 926,16
		TVA	20 %	6 585,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 511,39
				3 708,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.558. CBA**

Valoarea de deviz 39 511,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,842	70,00	1 038,94
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,864	70,00	620,49
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	70,00	87,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,486	70,00	174,05
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	70,00	45,15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	70,00	850,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,181	70,00	12,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,754	70,00	332,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,722	70,00	190,53
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	70,00	355,74
		Total manopera				3 708,31

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	335,00	408,36
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,499	335,00	837,01
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	300,00	26,38
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,000	300,00	900,01
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	4 200,00	43,05
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,33
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 200,00	50,65
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,443	150,00	66,47
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,663	312,60	207,35
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,30
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	56,80	1,43
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	12,20	8,83
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	14,50	1 021,50

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	24,00	1,26
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,025	24,30	0,61
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	48,50	0,92
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	51,20	18,64
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	10,00	2,11
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	490,00	88,20
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,200	200,00	40,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,40	65,56
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,266	2,40	3,04
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 003,084	2,40	2 407,40
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,449	2,40	1,08
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,60	0,10
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	0,12	1,69
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
31.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,900	1 244,90	1 120,41
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,146	1 150,00	167,43
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	80,00	50,68
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	10,00	2,11
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,600	27,50	951,50
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,012	65,20	0,76
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,181	38,50	6,96
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	8,50	15,38
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	3,20	5,79
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	45,50	1,37
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	35,50	6,42
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,084	12,00	13,01
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,02
47.	4100126202818	Apa	m3	0,106	12,00	1,27
Total materiale de constructii						18 802,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	60,00	26,71
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	40,00	8,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,04
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	25,00	1,88
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	450,00	498,15
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,065	460,00	29,97
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	420,00	187,70
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,172	12,50	27,15
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	25,00	0,15
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,206	75,00	15,48

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,028	50,00	1,41
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	75,00	297,05
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,239	450,00	1 007,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,026	450,00	461,52
		Total utilaje de construcții				2 599,65

Total	Lei	32 926,16
TVA	20 %	6 585,23

Total deviz:

39 511,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,15
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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,70
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			1 324,67 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			556,36
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,36 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,72
5	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			186,05 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 121,87
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 572,66 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	335,00	231,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 693,04
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			1 729,60 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 244,90	533,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	150,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	450,00	479,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 632,16
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 666,67
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,67
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
12	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,33
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			27,50 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			951,50
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			467,14 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,35
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			467,14 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,35
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
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			128,55 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	10,00	3,52
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,025	80,00	84,46
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342	10,00	3,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,13
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			104,41 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	490,00	88,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,60	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,41
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			74,44 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	70,00	31,50
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,200	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,30	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	48,50	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,60	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,44
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,27 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,01
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			31,67 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-99,43
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			64,71 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 340,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.558 TH**

Valoarea de deviz 122 567,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	640,38 62,30	640,38 62,30
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	2 350,38 62,30	2 350,38 62,30
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	147,36 28,00	147,36 28,00
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)	buc	1,00	2 621,60 38,50	2 621,60 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		14M1-00-0015-016)				
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	2,00	731,40 38,50	1 462,80 77,00
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	1,00	690,39 28,00	690,39 28,00
7	Pret de piata	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	108,80	50,12 0,00	5 453,06 0,00
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m	108,80	15,70 0,00	1 708,16 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	206,22 56,00	412,45 112,00
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	1,00	268,72 29,40	268,72 29,40
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	283,15 147,00	283,15 147,00
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	1 075,38 62,30	1 075,38 62,30
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,00	215,05	1 720,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm			62,30	498,40
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	1,00	180,45 56,00	180,45 56,00
		<i>Total</i>	Lei			19 014,68
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			288,29
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			694,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			347,01
		<i>Total</i>				20 344,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 949,88
		<i>Total</i>				23 293,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 397,63
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				24 691,51 1 201,20
		2. Montarea utilajului				
15	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	8 354,30 4 270,00	8 354,30 4 270,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc	1,00	312,62 171,50	312,62 171,50
		<i>Total</i>	Lei			8 666,92
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 065,96
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			31,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			15,84
		<i>Total</i>				9 780,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 375,54
		<i>Total</i>				13 155,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			789,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 945,30 4 441,50
		3. Procurare utilaj				
17	Pret de piata	Pompa NS-96B/30, 2.84kW, Qp=4m3/h, Hp=135m, cu panou de automatizare Extremel, inclusiv punerea in functiune	set	1,00	44 250,00 0,00	44 250,00 0,00
18	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			62 750,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			753,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				63 503,00

		Total	Lei			102 139,81
		TVA	20 %			20 427,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 567,77 5 642,70

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.558 TH**

Valoarea de deviz 122 567,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,820	70,00	57,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,990	70,00	1 119,30
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	70,00	168,00
Total manopera						5 642,70

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 600,00	54,60
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	7 000,00	3,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,90	242,70
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	22,30	20,25
7.	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
8.	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	108,800	15,70	1 708,16
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	291,60	1,75
10.	2040400002	Pompa NS-96B/30, 2.84kW, Qp=4m3/h, Hp=135m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	44 250,00	44 250,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	19,40	6,86
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	34,90	2,11
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	121,60	1,46
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,090	8,00	32,72
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	85,60	5,19
16.	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	108,800	50,12	5 453,06

17.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	2,020	80,42	162,45
18.	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	54,90	55,45
19.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,020	234,60	239,32
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	60,00	13,33
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,62
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	7,50	90,00
23.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,040	2 483,75	2 583,10
24.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	2,080	666,25	1 385,80
25.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	540,00	540,00
26.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
27.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,050	102,30	107,42
28.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	975,00	975,00
29.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	115,00	966,00
30.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,010	655,83	662,39
31.	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,010	115,00	116,15
Total materiale de construcții						80 892,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	450,00	3 433,50
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	35,00	63,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	80,00	256,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	80,00	144,00
Total utilaje de construcții						3 896,50

Total	Lei	102 139,81
TVA	20 %	20 427,96

Total deviz:

122 567,77

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelulor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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			640,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,38
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			2 350,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 350,38
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			147,36 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,010	115,00	116,15
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,006	291,60	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	121,60	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,36
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016)	buc			2 621,60 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,000	2 483,75	2 583,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 621,60
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			731,40 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,000	666,25	692,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 462,80
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			690,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,000	655,83	662,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			690,39
7	Pret de piata	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m			50,12
	25212167100050	Teava PE100 SDR1 PN20 d50 mm	m	1,000	50,12	50,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 453,06
8	Pret de piata	Cablu otel 4.8mm	m			15,70
	17032024001	Cablu otel 4.8mm	m	1,000	15,70	15,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 708,16
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			206,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	1,010	80,42	81,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			412,45
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			268,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	70,00	29,40
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,010	234,60	239,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268,72
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			283,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,000	102,30	107,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	22,30	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,15
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			1 075,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	975,00	975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 075,38
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			215,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 720,40
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			180,45
						56,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	54,90	55,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,45
		2. Montarea utilajului				
15	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "10IIB6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			8 354,30 4 270,00
	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 600,00	54,60
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	7 000,00	3,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,90	242,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	450,00	3 433,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 354,30
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc			312,62 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	60,00	13,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	85,60	5,19
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	34,90	2,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	19,40	6,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			312,62
		3. Procurare utilaj				
17	Pret de piata	Pompa NS-96B/30, 2.84kW, Qp=4m3/h, Hp=135m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	set			44 250,00 0,00
	2040400002	Pompa NS-96B/30, 2.84kW, Qp=4m3/h, Hp=135m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	44 250,00	44 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 250,00
18	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc			18 500,00 0,00
	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Platforma B p-u statie de dezinfectare**

Valoarea de deviz 58 099,63 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	0,235	922,51 0,00	216,79 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	0,066	1 012,58 0,00	66,83 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,27	17,04 0,00	192,08 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	0,235	562,51 0,00	132,19 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,235	3 724,64 13,32	875,29 3,13

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul				
		<i>Total</i>	Lei			1 483,18
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 483,18 3,13
		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	3,28	234,01 140,00	767,55 459,20
7	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3	3,48	1 708,44 350,00	5 945,38 1 218,00
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	6,40	177,63 115,50	1 136,82 739,20
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	12,00	21,75 5,53	260,97 66,36
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	286,00	20,63 4,41	5 899,47 1 261,26
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	6,30	1 731,43 308,00	10 907,99 1 940,40
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	m2	11,28	64,73 8,40	730,18 94,75

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	3,30	489,35 69,30	1 614,86 228,69
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	0,22	2 170,45 140,00	477,50 30,80
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,00	248,31 9,80	5 462,81 215,60
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	235,79 58,80	235,79 58,80
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,00	300,42 77,00	600,83 154,00
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,00	35,23 24,50	105,70 73,50
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,75	94,27 49,00	1 484,75 771,75
20	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	-15,75	31,67 16,80	-498,78 -264,60
		<i>Total</i>	Lei			35 131,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma p-u statie de dezinfectare Inclusiv salariu				35 131,82 7 047,71

		Total	Lei	36 615,00
		Asigurare medicala si sociala	24 %	1 692,20
		Transportare materiale	4 %	1 056,22
		Achizitionare si depozitare	2 %	528,11
		Total		39 891,53
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 784,28
		Total		45 675,81
		Beneficiu de deviz	6 %	2 740,55
		TOTAL		48 416,36
		TVA	20 %	9 683,27
				58 099,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 050,84

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Platforma B p-u statie de dezinfectare**

Valoarea de deviz 58 099,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,338	70,00	2 823,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,774	70,00	1 244,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,408	70,00	658,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,970	70,00	417,87
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,520	70,00	246,40
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	70,00	441,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,254	70,00	157,75
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,040	70,00	212,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,267	70,00	228,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,856	70,00	619,92
Total manopera						7 050,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,596	1 970,00	5 114,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,795	335,00	1 271,32
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,066	300,00	19,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	300,00	132,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	87,02
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	4 200,00	247,30
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,54
8.	2010237318750	Distantieri	buc	44,700	0,70	31,29
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,704	245,60	172,90
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,493	1,50	38,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 500,00	20,30
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,162	8,50	9,87
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,352	14,50	556,10
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	24,00	25,20

15.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,031	14 500,00	446,60
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,032	48,63	1,53
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,820	24,90	70,22
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	51,20	4,61
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,472	64,90	30,67
20.	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
21.	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,300	1 240,60	372,18
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,025	2,40	328,86
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,670	0,15	1,15
24.	2663102100000	Beton	m3	6,554	1 250,00	8 192,95
25.	26631021000810	Beton C8/10	m3	3,585	1 150,00	4 122,86
26.	2710602000092	Armaturi	kg	0,240	15,50	3,72
27.	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	12,300	15,50	190,65
28.	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	293,150	15,50	4 543,83
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,352	15,60	5,49
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,328	22,50	7,38
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,980	22,50	67,05
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	54,90	1,65
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,586	39,00	22,84
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,920	7,50	14,40
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,920	2,30	4,42
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	1,20	0,04
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,356	41,20	14,67
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,008	12,00	0,10
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,085	12,00	13,03
40.	4100126202818	Apa	m3	0,424	12,00	5,09
Total materiale de constructii						26 405,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,386	60,00	83,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,693	40,00	27,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	25,00	0,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,009	500,00	504,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378	25,00	9,45
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,308	350,00	107,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,630	450,00	283,61
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,303	450,00	136,42
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	450,00	132,19
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,914	50,00	95,70
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	15,40	58,21
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	50,00	7,09
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,293	65,00	19,06
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,703	450,00	766,35
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,569	380,00	216,11
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,583	380,00	221,46
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,573	160,00	91,74
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,026	150,00	3,95

19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,479	420,00	201,35
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,432	445,00	192,08
Total utilaje de construcții						3 158,62

Total	Lei	36 615,00
Asigurare medicala si sociala	24 %	1 692,20
Transportare materiale	4 %	1 056,22
Achizitionare si depozitare	2 %	528,11
Total		39 891,53
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 784,28
Total		45 675,81
Beneficiu de deviz	6 %	2 740,55
TOTAL		48 416,36
TVA	20 %	9 683,27
Total deviz:		58 099,63

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. 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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,79
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			1 012,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,83
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	445,00	17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,08
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			562,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	450,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,19
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 724,64 13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	380,00	919,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	380,00	942,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			875,29
		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			234,01 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	41,20	2,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	39,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			767,55
7	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3			1 708,44 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	26631021000810	Beton C8/10	m3	1,020	1 150,00	1 184,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	500,00	145,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 945,38
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			177,63 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	41,20	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	39,00	1,17
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	245,60	27,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 136,82
9	CC01C	Armatari din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,97
10	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 899,47
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			1 731,43 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,40	9,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 907,99
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 mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			64,73 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,15	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			730,18
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (percu)	m3			489,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 614,86
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			2 170,45 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	14 500,00	2 030,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	12,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,50
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,31 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 970,00	232,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	15,60	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	350,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 462,81
16	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc			235,79 58,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	70,00	58,80
	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	24,90	21,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	15,50	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,79
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc			300,42 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	70,00	77,00
	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,150	1 240,60	186,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	24,90	24,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	15,50	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,83
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,23
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	64,90	10,22
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	48,63	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,70
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,27
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 484,75
20	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			31,67
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-498,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Statie de dezinfectare TH**

Valoarea de deviz 47 460,16 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	83,30 83,30	833,00 833,00
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	21,70 21,70	217,00 217,00
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	53,05 51,80	530,50 518,00
		<i>Total</i>	Lei			1 580,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 580,50 1 568,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	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	196,12 56,00	392,25 112,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	2,00	230,80 62,30	461,60 124,60
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	214,95 107,80	1 289,69 646,80
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	887,98 62,30	1 775,95 124,60
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,00	48,48 15,40	290,85 92,40
9	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	1 077,64 38,50	2 155,27 77,00
10	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	415,06 62,30	415,06 62,30
11	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2	0,55	56,24 45,51	30,93 25,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	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	0,55	66,33 53,91	36,48 29,65
		<i>Total</i>	Lei			6 848,08
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				6 848,08 1 294,38
		1.2.2. Sistema C1				
13	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	95,50 21,00	477,48 105,00
14	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	10,00	89,04 22,40	890,38 224,00
15	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 d110mm	buc	1,00	120,29 19,60	120,29 19,60
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	1,00	223,10 20,30	223,10 20,30
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	125,06 15,40	125,06 15,40
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,00	80,29 19,60	321,14 78,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*				
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc	2,00	72,06 15,40	144,13 30,80
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc	4,00	120,28 19,60	481,14 78,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	9,28 4,90	46,38 24,50
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00	48,48 15,40	96,95 30,80
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	460,00 180,00	0,92 0,36
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	0,002	905,00 435,00	1,81 0,87
		<i>Total</i>	Lei			2 928,78
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 928,78 628,43
		<i>Total</i>	Lei			9 776,86
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				9 776,86 1 922,81
		<i>Total</i>	Lei			11 357,36
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			837,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			306,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			153,04
		<i>Total</i>				12 654,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 834,87
		<i>Total</i>				14 489,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			869,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 358,49 3 490,81
		2. Montarea utilajului				
25	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 (excludere vana)	buc	1,00	38,50 38,50	38,50 38,50
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	314,01 305,20	314,01 305,20
		<i>Total</i>	Lei			352,51
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			82,49
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			0,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			0,18
		<i>Total</i>				435,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			261,21
		<i>Total</i>				696,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			41,80
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				738,54 343,70
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,00	23 175,00 0,00	23 175,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 175,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			278,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				23 453,10

		Total	Lei	39 550,13
		TVA	20 %	7 910,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 460,16
				3 834,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Statie de dezinfectare TH**

Valoarea de deviz 47 460,16 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 № 2-3-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,670	70,00	466,90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,190	70,00	1 203,30
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,781	70,00	54,67
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,018	70,00	1,23
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,880	70,00	61,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,880	70,00	61,60
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,400	70,00	1 568,00
		Total manopera				3 834,51

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,072	16,00	1,14
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,106	5,00	0,53
3.	20404000005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000	23 175,00	23 175,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,336	5,00	1,68
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,017	21,40	0,35
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	53,70	1,87
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	16,50	8,50
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,088	54,60	4,80
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,016	54,80	0,88
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,10	0,52
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,072	48,60	3,47
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,500	160,30	80,08
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	12,50	37,88
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	2,30	1,33

15.	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	5,226	71,00	371,05
16.	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	6,426	93,33	599,74
17.	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	10,300	62,29	641,59
18.	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,010	200,00	202,00
19.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	2,020	70,42	142,25
20.	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	108,00	108,00
21.	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	4,000	55,00	220,00
22.	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
23.	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	2,000	55,00	110,00
24.	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	4,000	95,00	380,00
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,275	2,50	0,69
26.	2812106306050	Profile din otel	kg	8,820	30,00	264,60
27.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,017	16,50	0,27
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,630	65,50	41,26
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	14,20	170,40
30.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	2,080	999,17	2 078,27
31.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,945	2,00	1,89
32.	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	2,100	130,00	273,00
33.	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000	283,33	283,33
34.	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,000	756,25	1 512,50
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,50	12,50
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,750	12,50	9,38
Total materiale de constructii						30 835,76

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	35,00	42,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	20,00	0,10
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	80,00	96,00
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,250	50,00	12,50
Total utilaje de constructii						214,60

Total	Lei	39 550,13
TVA	20 %	7 910,03

Total deviz:

47 460,16

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			833,00
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217,00
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			53,05 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			530,50
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	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			196,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	70,42	71,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			392,25
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			230,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			461,60
6	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			214,95 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,020	93,33	99,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	65,50	6,88
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	2,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 289,69
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			887,98 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	1,000	756,25	756,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,20	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 775,95
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,48 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,85
9	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			1 077,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000	999,17	1 039,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 155,27
10	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			415,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000	283,33	283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,20	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,06
11	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			56,24 45,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	70,00	45,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,130	48,60	6,32
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,060	16,00	0,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,030	16,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	53,70	1,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	21,40	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,93
12	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			66,33 53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	70,00	53,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160	54,60	8,74
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,070	16,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	21,40	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,48
		1.2.2. Sistema C1				
13	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			95,50 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	70,00	21,00
	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,040	71,00	74,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,30	0,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,48
14	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			89,04
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	1,030	62,29	64,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	160,30	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			890,38
15	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 d110mm	buc			120,29
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,29
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			223,10
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,000	200,00	202,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	160,30	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			223,10
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			125,06
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	108,00	108,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	160,30	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,06
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*	buc			80,29
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321,14
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc			72,06
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	160,30	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,13
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc			120,28
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			481,14
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,38
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,95
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			460,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,92
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			905,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,81
		2. Montarea utilajului				
25	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 (excludere vana)	buc			38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,50
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			314,01
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	16,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,01
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			23 175,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000	23 175,00	23 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statie de dezinfectare Utilaj

Valoarea de deviz 627 100,76 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. Montarea utilajului				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	2,00	1 450,39 1 308,30	2 900,78 2 616,60
		<i>Total</i>	Lei			2 900,78
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			627,98
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			5,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2,62
		<i>Total</i>				3 536,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 988,62
		<i>Total</i>				5 525,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			331,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 856,77 2 616,60
		2. Procurare utilaj				
2	Pret de piata	1.HALA TEHNOLOGIC (Container modular din panouri sandwich termoizolant 3500*2500*2500)m-1set; Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie-1set; Instalatie ventilare si climatizare-1set; Instalatie iluminare interioara/exterioara-1set; Instalatie incalzire	set	1,00	510 600,00 0,00	510 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>autonoma-1set; Lavuar sanitar, inox-1set)</p> <p>2.INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA: Filtru sedimentar, lavabil cu sita-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-set; Supape de sens si siguranta-2set;</p> <p>3.SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA: Pompa dozatoare cu membrana-2buc; Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit-2set;Debitmetru cu transmitator de impulsuri-1buc: Unitate de comanda si control al dozarii-1buc; Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati-1buc; Sonda/sensor Cl rezidual-1buc; Supapa multifunctionala-2buc.</p> <p>3.SERVICII, MATERIALE, CONSUMABILE: KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C-1set; KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C-1set; Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie-100l; Set elemente filtrante sedimentare-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set.</p>				
		<i>Total</i>	Lei			510 600,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			6 127,20
		Total Procurare utilaj Inklusiv salariu				516 727,20

		Total	Lei	522 583,97
		TVA	20 %	104 516,79
		Total deviz:		627 100,76
		Inklusiv salariu		2 616,60

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Statie de dezinfectare Utilaj**

Valoarea de deviz 627 100,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,380	70,00	2 616,60
		Total manopera				2 616,60

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	5,00	2,50
2.	20404000051	STATIE DEZINFECTARE/CLORINARE APA POTABILA cu dozare NaOCl si control Cl rezidual, tip #SCAP-C#	buc	1,000	510 600,00	510 600,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,800	21,40	17,12
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,400	24,00	9,60
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,400	24,90	9,96
6.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,000	14,50	29,00
7.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,000	7,50	45,00
8.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,000	3,00	18,00
		Total materiale de construcții				510 731,18

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,340	450,00	153,00
		Total utilaje de construcții				153,00

Total	Lei	522 583,97
TVA	20 %	104 516,79

Total deviz:

627 100,76

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. Montarea utilajului				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1 450,39 <hr/> 1 308,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,690	70,00	1 308,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,000	14,50	14,50
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,000	7,50	22,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,000	3,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,200	24,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400	21,40	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,90	4,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,170	450,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 900,78
		2. Procurare utilaj				
2	Pret de piata	1.HALA TEHNOLOGIC (Container modular din panouri sandwich termoizolant 3500*2500*2500)m-1set; Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie-1set; Instalatie ventilare si climatizare-1set; Instalatie iluminare interioara/exterioara-1set; Instalatie incalzire autonoma-1set; Lavuar sanitar, inox-1set) 2.INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA: Filtru sedimentar, lavabil cu sita-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-set; Supape de sens si siguranta-2set; 3.SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA: Pompa dozatoare cu membrana-2buc; Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit-2set;Debitmetru cu transmitator de impulsuri-1buc; Unitate de comanda si control al dozarii-1buc; Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati-1buc; Sonda/sensor Cl rezidual-1buc; Supapa multifunctionala-2buc. 3.SERVICII, MATERIALE, CONSUMABILE: KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C-1set; KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C-1set; Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie-100l; Set elemente filtrante sedimentare-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set.	set			510 600,00 <hr/> 0,00
	20404000051	STATIE DEZINFECTARE/CLORINARE APA POTABILA cu dozare NaOCl si control Cl	buc	1,000	510 600,00	510 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezidual, tip #SCAP-C#				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Hazna p-u apa tehnica**

Valoarea de deviz 49 472,98 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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,60	922,50 0,00	553,50 0,00
2	TsD02A1	Imprăștierea 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	0,20	436,00 0,00	87,20 0,00
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	27,00	21,70 21,70	585,90 585,90
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	100 m3	0,47	1 324,66 617,40	622,59 290,18

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 849,19
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 849,19 876,08
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	489,35 69,30	513,82 72,77
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	1 397,65 322,00	1 341,74 309,12
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	234,35 140,00	257,79 154,00
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	1 918,10 564,20	5 620,02 1 653,11
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,34 0,00	308,34 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	27,50 0,00	1 210,00 0,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	30,00 0,00	972,00 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	464,52 180,65	43,20 16,80

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	464,52 180,65	43,20 16,80
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 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	104,01 13,65	104,01 13,65
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	95,33 45,51	60,06 28,67
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	132,07 66,53	19,81 9,98
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 594,67 315,33	23,92 4,73
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,98	124,93 72,80	3 120,63 1 818,54
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	49,41 8,40	1 023,81 174,05

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	489,36 69,30	342,55 48,51
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70	1 882,50 584,50	1 317,75 409,15
		<i>Total</i>	Lei			29 406,00
		Total Hazna Inclusiv salariu				29 406,00 4 729,88
		<i>Total</i>	Lei			31 255,19
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 345,43
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			911,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			455,94
		<i>Total</i>				33 968,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 925,42
		<i>Total</i>				38 893,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 333,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 227,48 5 605,96

		Total	Lei			41 227,48
		TVA	20 %			8 245,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				49 472,98 5 605,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-5
Hazna p-u apa tehnica**

Valoarea de deviz 49 472,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	70,00	22,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	70,00	647,04
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,120	70,00	8,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	70,00	140,14
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,270	70,00	1 628,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	70,00	13,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,480	70,00	33,59
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,248	70,00	997,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	70,00	98,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,286	70,00	860,05
		Total manopera				5 605,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,013	335,00	674,19
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,193	335,00	399,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,698	300,00	509,54
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,40
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	45,50	21,07
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	14,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 200,00	74,55
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	5,25
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	175,00	108,19
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,017	312,60	5,16
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,30
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-	kg	31,225	37,10	1 158,45

		B"				
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,10	1,46
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,067	48,90	3,27
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	12,20	1,83
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	10,00	704,48
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	24,00	0,85
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,016	24,30	0,39
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	48,50	0,58
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,967	51,20	49,52
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,463	8,50	3,94
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	18,50	1,22
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	487,75	87,80
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,40	0,64
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,40	430,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,40	488,68
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,766	2,40	4,24
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,40	9,98
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,40	0,31
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,60	0,04
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	0,12	1,69
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 166,67	6 500,01
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 244,90	2 100,08
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 150,00	233,61
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,000	27,50	1 210,00
40.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00	972,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,110	25,00	2,75
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	65,20	0,18
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,137	38,50	5,26
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	8,50	0,38
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	3,20	0,14
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	45,50	0,03
47.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060	35,50	2,11
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	2,30	0,61
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	12,00	5,66
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000	12,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,175	12,00	2,10
		Total materiale de constructii				22 796,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	60,00	44,10
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	25,00	1,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,367	40,00	14,70

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	25,00	0,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	450,00	186,75
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	25,00	31,22
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,230	450,00	553,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,02
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	400,00	87,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	50,00	33,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	50,00	0,45
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,17
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	45,00	112,41
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	75,00	332,41
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,02
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	450,00	1 404,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	450,00	3,04
Total utilaje de construcții						2 852,48

Total	Lei	41 227,48
TVA	20 %	8 245,50

Total deviz: 49 472,98

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.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			553,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,90
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,66 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			622,59
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			513,82
6	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,65 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	300,00	236,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	335,00	243,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 341,74
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			234,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	35,50	1,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	38,50	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,79
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			1 918,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 244,90	716,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	175,00	36,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	450,00	479,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 620,02
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 666,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,01
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,34
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,34
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			27,50
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 210,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			972,00
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			464,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,90	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,20

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			464,52 180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,90	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,20
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			104,01 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	487,75	87,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,60	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,01
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			95,33 45,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	45,50	33,44
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	8,50	6,25
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	18,50	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,40	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	22,10	2,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	2,30	0,97
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,06
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			132,07 66,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,15
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,81
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 594,67 315,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	335,00	231,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,92
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			124,93 72,80
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,664	70,00	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	70,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	37,10	46,37
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,200	45,00	4,50
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 120,63
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			49,41 8,40
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,700	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 023,81
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,36 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,55
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 882,50 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	335,00	231,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 317,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-6
Castel de apa h15m V=25m3. CBA**

Valoarea de deviz 438 561,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	1,585	922,50 0,00	1 462,16 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	0,632	1 012,50 0,00	639,90 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,46	15,32 0,00	1 600,33 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	1,654	575,88 0,00	952,50 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a	100	1,654	3 792,19	6 272,28

1	2	3	4	5	6	7
		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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	m3		354,90	587,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,563	3 724,81 13,30	2 097,07 7,49
		<i>Total</i>	Lei			13 024,24
		Total Terasamente Inclusiv salariu				13 024,24 594,49
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	78,15	20,63 4,41	1 612,62 344,64
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	35,70	21,75 5,53	776,65 197,42
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	45,44 14,70	16 226,06 5 249,66
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	16,60	184,97 115,50	3 070,44 1 917,30
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	12,00	1 764,71 308,00	21 176,48 3 696,00
12	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	23,10	64,71 8,40	1 494,83 194,04

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			44 357,08
		Total Fundatie Inclusiv salariu				44 357,08 11 599,06
		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	1,62	1 979,18 676,20	3 206,27 1 095,44
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	666,67 0,00	666,67 0,00
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	28,00 0,00	128,80 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	0,005	460,00 180,00	2,30 0,90
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	0,005	904,00 436,00	4,52 2,18
22	Pret de	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 871,89
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				11 871,89 1 098,52
		1.4. Platforma				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,93	489,40 69,30	944,55 133,75
24	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	0,193	2 170,47 140,00	418,90 27,02
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	19,30	114,90 5,60	2 217,62 108,08
		<i>Total</i>	Lei			3 581,07
		Total Platforma Inclusiv salariu				3 581,07 268,85
		<i>Total</i>	Lei			72 834,28
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			3 254,62
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			1 755,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			877,76
		<i>Total</i>				78 722,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 414,72
		<i>Total</i>				90 136,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 408,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				95 545,12 13 560,92
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	3,979	5 310,69 4 676,70	21 131,23 18 608,59

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	Lei			21 131,23
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			4 466,06
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			61,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			30,96
		<i>Total</i>				25 690,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 142,53
		<i>Total</i>				39 832,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 389,96
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				42 222,65 18 608,59
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi” h=15m V=25m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			225 000,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			2 700,00
		Total Procurare utilaj Inklusiv salariu				227 700,00
		Total	Lei			365 467,77
		TVA	20 %			73 093,55
		Total deviz: Inklusiv salariu				438 561,32 32 169,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-6
Castel de apa h15m V=25m3. CBA**

Valoarea de deviz 438 561,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,000	70,00	3 360,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,288	70,00	510,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,402	70,00	1 708,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,930	70,00	135,10
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,772	70,00	194,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	70,00	766,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	70,00	3,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	27,445	70,00	1 921,16
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	230,026	70,00	16 101,82
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	70,00	4 749,70
11.	8283010021000	Electronist	h-om	11,937	70,00	835,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,296	70,00	720,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,922	70,00	834,51
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	70,00	328,86
Total manopera						32 169,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	10,00	53,57
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,139	1 790,00	2 038,27
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,219	335,00	743,53
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,058	350,00	20,26
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,236	300,00	70,89
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,796	5,00	3,98
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	4 200,00	118,52
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	4 200,00	69,72
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033	4 200,00	139,44
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	175,00	45,63
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,020	4 200,00	83,56

		lung=2,50m				
12.	2010237318750	Distantieri	buc	17,078	0,75	12,81
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,826	312,60	570,81
14.	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=25m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	225 000,00	225 000,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,206	1,50	78,31
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 500,00	41,58
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,990	21,80	43,37
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	53,70	0,25
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,992	7,50	14,94
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,540	14,50	1 138,83
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,756	74,60	56,40
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,027	14 500,00	391,79
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,597	51,70	30,86
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,040	54,80	2,19
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	50,10	1,30
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,40	2,74
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,708	0,12	1,88
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
29.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
32.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 250,00	1 059,32
34.	2663102101215	Beton C12/15	m3	12,484	1 250,00	15 605,62
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 150,00	153,68
36.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,600	28,00	128,80
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,581	24,70	88,45
38.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	36,593	15,50	567,18
39.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	80,104	15,50	1 241,61
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,135	17,50	2,36
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,707	24,60	435,58
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	22,50	80,35
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,139	22,50	25,62
44.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,417	47,10	208,03
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	30,00	10 713,60
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,498	28,50	14,19
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	68,50	122,31
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,062	15,60	406,57
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,980	6,50	32,37
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,062	5,60	145,95
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,980	1,20	5,98
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,083	45,00	3,74
53.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,498	35,00	17,43
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,434	2,30	51,60
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	12,50	0,09
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,218	12,20	14,86

58.	4100126202818	Apa	m3	0,418	12,50	5,23
Total materiale de construcții						270 435,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,811	60,00	48,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,405	40,00	16,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	25,00	1,16
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,393	395,00	5 685,28
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,139	350,00	48,64
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,671	450,00	2 102,06
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,726	450,00	326,82
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,067	460,70	952,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	50,00	360,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,601	65,00	39,04
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,730	450,00	778,57
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,950	500,00	974,86
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,332	500,00	1 666,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,362	380,00	517,73
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,396	380,00	530,57
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,374	160,00	219,80
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,063	150,00	9,46
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,149	420,00	482,38
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,001	400,00	1 600,33
Total utilaje de construcții						16 360,04

Total	Lei	365 467,7 7
TVA	20 %	73 093,55

Total deviz:

**438 561,3
2**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 462,16
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			639,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,33
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			575,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	460,70	575,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			952,50
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			3 792,19 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	395,00	3 437,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 272,28
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 724,81 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	160,00	390,40

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,040	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	380,00	919,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	380,00	942,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 097,07
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 612,62
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			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			776,65
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			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 226,06
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, sprijinurile fiind incluse	m ²			184,97 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,50	0,85
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 070,44
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	m ³			1 764,71 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102101215	Beton C12/15	m ³	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,100	12,20	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 176,48
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)	m2			64,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 494,83
		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			1 979,18 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	175,00	28,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 150,00	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 206,27
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 825,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 825,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 980,00 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 980,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,33
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,67
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			28,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,80
20	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina	t			460,00 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,30
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			904,00 436,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4,52
22	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 150,00 0,00
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
		1.4. Platforma				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			944,55
24	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			2 170,47 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	14 500,00	2 030,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	12,50	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			418,90
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,90 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 790,00	105,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	17,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 217,62
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 310,69 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	24,60	109,47
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	24,70	22,23
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	15,60	102,18
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	5,60	36,68
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	47,10	52,28

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	74,60	14,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	21,80	10,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	51,70	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	500,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 131,23
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=25m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			225 000,00
						0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=25m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	225 000,00	225 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-7
Castel de apa h15m V=25m3.TH**

Valoarea de deviz 40 929,79 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	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	4,00	434,39 127,40	1 737,55 509,60
2	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	22,00	285,31 107,80	6 276,85 2 371,60
3	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m	6,00	138,83 82,60	832,97 495,60
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,00	313,33 73,50	313,33 73,50
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	328,12	328,12

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm			73,50	73,50
6	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	2,00	219,28 73,50	438,56 147,00
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	2,00	1 035,82 46,20	2 071,65 92,40
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	2,00	256,38 28,00	512,75 56,00
9	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	1 938,24 38,50	3 876,47 77,00
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 50 mm	buc	1,00	1 077,64 38,50	1 077,64 38,50
11	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	2,00	293,30 70,00	586,60 140,00
12	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	198,23 56,00	198,23 56,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,00	646,80 70,00	1 293,60 140,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,00	357,30 56,00	714,60 112,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc	10,00	311,30 62,30	3 113,04 623,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	4,00	225,55 62,30	902,20 249,20
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc	1,00	143,70 73,50	143,70 73,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,00	210,00 73,50	210,00 73,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,00	210,00 73,50	420,00 147,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,25	104,64 77,00	26,16 19,25
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	16,10 4,90	450,80 137,20
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	24,80 7,00	99,20 28,00
23	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	0,28	7,00 7,00	1,96 1,96

1	2	3	4	5	6	7
24	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	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42
		<i>Total</i>	Lei			25 626,40
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				25 626,40 5 735,73
		<i>Total</i>	Lei			25 626,40
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 376,58
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			733,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			366,55
		<i>Total</i>				28 102,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 074,88
		<i>Total</i>				32 177,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 930,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 108,16 5 735,73
		Total	Lei			34 108,16
		TVA	20 %			6 821,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 929,79 5 735,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-7
Castel de apa h15m V=25m3.TH**

Valoarea de deviz 40 929,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,154	70,00	150,78
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,110	70,00	5 117,70
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,275	70,00	19,25
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,400	70,00	448,00
					Total manopera	5 735,73

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013	5,00	0,06
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	53,70	1,34
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,043	58,60	2,49
4.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,026	51,40	1,34
5.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,013	16,50	0,21
6.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	48,90	1,34
7.	25231567138109 1	Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,020	480,00	969,60
8.	25231567138109 2	Capat flansa d=90mm	buc	2,020	130,00	262,60
9.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	72,50	73,22
10.	25231567138163 2	Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,020	230,00	464,60
11.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,12
12.	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,363	47,58	302,75
13.	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	23,562	157,67	3 715,02
14.	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	4,284	265,00	1 135,26
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,312	75,60	250,36
16.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,040	999,17	1 039,14
17.	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	2,080	1 826,67	3 799,47
18.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	5,460	4,50	24,57
19.	2875274040050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	4,200	125,00	525,00
20.	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	10,500	206,67	2 170,03
21.	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,040	115,00	234,60

22.	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,020	50,00	51,00
23.	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,020	115,00	117,30
24.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,020	230,80	235,42
25.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	2,040	124,10	253,16
26.	2875274138050	Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,020	216,30	220,63
27.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,030	975,00	1 979,25
28.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,030	225,00	456,75
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,400	12,00	40,80
Total materiale de construcții						18 327,47

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,000	35,00	175,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	150,00	0,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	70,00	42,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,520	80,00	601,60
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,000	80,00	400,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,720	200,00	344,00
Total utilaje de construcții						1 563,20

Total	Lei	34 108,16
TVA	20 %	6 821,63

Total deviz: 40 929,79

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelul de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			434,39 127,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820	70,00	127,40
	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,020	265,00	283,82
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	75,60	11,91
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	4,50	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	70,00	10,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 737,55
2	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			285,31 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,020	157,67	168,86
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	75,60	7,94
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	4,50	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 276,85
3	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			138,83 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	70,00	82,60
	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,010	47,58	50,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	75,60	4,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	4,50	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			832,97
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50mm	buc			313,33 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274138050	Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,000	216,30	220,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,33
5	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			328,12 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,000	230,80	235,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,12
6	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			219,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000	124,10	126,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,56
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			1 035,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	70,00	46,20
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,000	975,00	989,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 071,65
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			256,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,000	225,00	228,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			512,75
9	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			1 938,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,000	1 826,67	1 899,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 876,47
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 50 mm	buc			1 077,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000	999,17	1 039,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 077,64
11	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			293,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381092	Capat flansa d=90mm	buc	1,010	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,60
12	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			198,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,23
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc			646,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381091	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,010	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 293,60
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			357,30

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381632	Cot PE dn 63mm 45*	buc	1,010	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,60
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			311,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	1,000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 113,04
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			225,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			902,20
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			143,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,70
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			210,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			210,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			104,64 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51,40	5,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	48,90	5,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	16,50	0,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	58,60	9,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	53,70	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,16
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,80
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,80 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,20
23	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			7,00 ----- 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,96
24	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			10,50 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Reconstructia sondei arteziene nr.2070. CBA**

Valoarea de deviz 39 360,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	922,50 0,00	498,15 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	436,00 0,00	178,76 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,42	1 324,67 617,40	556,36 259,31
		<i>Total</i>	Lei			1 233,27
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 233,27 259,31
		1.2. Camin				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	489,36 69,30	518,72 73,46
5	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	6,03	186,05 115,50	1 121,87 696,47
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	1 571,58 315,00	5 689,13 1 140,30
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	1 687,23 564,20	3 543,18 1 184,82
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
12	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,60	27,50 0,00	951,50 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	467,14 180,57	16,35 6,32
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	467,14 180,57	16,35 6,32

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
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	0,60	128,45 35,00	77,07 21,00
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	104,41 13,65	104,41 13,65
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	74,44 31,50	74,44 31,50
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	94,27 49,00	296,01 153,86
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	31,67 16,80	-99,43 -52,75
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,72	64,71 8,40	1 340,82 174,05
		<i>Total</i>	Lei			23 775,43
		Total Camin Inclusiv salariu				23 775,43 3 449,00
		<i>Total</i>	Lei			25 008,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			889,99
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			750,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			375,39
		<i>Total</i>				27 024,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 918,60
		<i>Total</i>				30 943,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 856,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 800,07 3 708,31

		Total	Lei	32 800,07
		TVA	20 %	6 560,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 360,08
				3 708,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Reconstructia sondei arteziene nr.2070. CBA**

Valoarea de deviz 39 360,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,842	70,00	1 038,94
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,864	70,00	620,49
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	70,00	87,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,486	70,00	174,05
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,645	70,00	45,15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,144	70,00	850,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,181	70,00	12,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,754	70,00	332,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,722	70,00	190,53
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,082	70,00	355,74
Total manopera						3 708,31

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	335,00	408,36
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,499	335,00	837,01
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	300,00	26,38
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,000	300,00	900,01
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	4 200,00	43,05
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,33
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4 200,00	50,65
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,443	75,40	33,41
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,663	312,60	207,35
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,30
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	56,80	1,43
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	12,20	8,83
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	14,50	1 021,50

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	24,00	1,26
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,025	24,30	0,61
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,019	48,50	0,92
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,364	51,20	18,64
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	10,00	2,11
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	490,00	88,20
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,200	200,00	40,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,40	65,56
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,266	2,40	3,04
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 003,084	2,40	2 407,40
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,449	2,40	1,08
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,60	0,10
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	0,12	1,69
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
31.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,900	1 244,90	1 120,41
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,146	1 150,00	167,43
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	80,00	50,68
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	10,00	2,11
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,600	27,50	951,50
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,012	65,20	0,76
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,181	38,50	6,96
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	8,50	15,38
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	3,20	5,79
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	45,50	1,37
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	35,50	6,42
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,084	12,00	13,01
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,02
47.	4100126202818	Apa	m3	0,106	12,00	1,27
		Total materiale de constructii				18 769,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	60,00	26,71
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	40,00	8,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,04
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	25,00	1,88
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	450,00	498,15
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,065	400,00	26,06
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	400,00	178,76
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,172	12,50	27,15
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	25,00	0,15
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,206	75,00	15,48

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,028	50,00	1,41
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	75,00	297,05
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,239	425,00	951,53
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,026	450,00	461,52
		Total utilaje de construcții				2 530,82

Total	Lei	32 800,07
TVA	20 %	6 560,01

Total deviz: 39 360,08

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,15
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,76
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			1 324,67 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			556,36
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,36 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,72
5	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			186,05 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 121,87
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 571,58 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	335,00	231,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 689,13
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			1 687,23 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 244,90	533,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	75,40	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	425,00	452,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 543,18
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 666,67
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,67
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
12	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,33
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			27,50 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			951,50
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			467,14 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,35
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			467,14 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,80	20,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,35
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
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			128,45 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	10,00	3,52
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,025	80,00	84,46
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342	10,00	3,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	425,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,07
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			104,41 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	490,00	88,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,60	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,41
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			74,44 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	70,00	31,50
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,200	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,30	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	48,50	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,60	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,44
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,27 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,01
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			31,67 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-99,43
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			64,71 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 340,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.2070 TH**

Valoarea de deviz 186 891,29 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	640,38 62,30	640,38 62,30
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	2 350,38 62,30	2 350,38 62,30
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	147,36 28,00	147,36 28,00
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)	buc	1,00	2 621,60 38,50	2 621,60 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		14M1-00-0015-016)				
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	2,00	896,50 38,50	1 793,00 77,00
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	1,00	690,39 28,00	690,39 28,00
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60x5 mm	m	138,80	213,70 21,00	29 661,56 2 914,80
8	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта соединительная д60x5мм)	buc	16,00	364,74 147,00	5 835,80 2 352,00
9	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	268,69 29,40	268,69 29,40
10	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	283,15 147,00	283,15 147,00
11	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	1 075,38 62,30	1 075,38 62,30
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,00	215,05	1 720,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm			62,30	498,40
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	1,00	180,45 56,00	180,45 56,00
		<i>Total</i>	Lei			47 268,54
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 525,44
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			1 506,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			753,45
		<i>Total</i>				51 054,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 402,88
		<i>Total</i>				58 457,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 507,43
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				61 964,65 6 356,00
		2. Montarea utilajului				
14	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,00	8 350,80 4 270,00	8 350,80 4 270,00
15	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc	1,00	312,66 171,50	312,66 171,50
		<i>Total</i>	Lei			8 663,46
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 065,96
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			31,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			15,77
		<i>Total</i>				9 776,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 375,54
		<i>Total</i>				13 152,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			789,14
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 941,41 4 441,50
		3. Procurare utilaj				
16	Pret de piata	Pompa FS-98D54, 5.52kW, Qp=6m3/h, Hp=200m, cu panou de automatizare Extremel, inclusiv punerea in functiune	set	1,00	60 390,00 0,00	60 390,00 0,00
17	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			78 890,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			946,68
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				79 836,68

		Total	Lei			155 742,74
		TVA	20 %			31 148,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				186 891,29 10 797,50

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Reconstructie Sonda arteziana nr.2070 TH**

Valoarea de deviz 186 891,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,820	70,00	57,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,590	70,00	3 471,30
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
6.	8113020070100	Sondor	h-om	41,640	70,00	2 914,80
Total manopera						10 797,50

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 600,00	54,60
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,90	242,70
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	15,440	22,30	344,31
7.	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	291,60	1,75
9.	2040400002	Pompa FS-98D54, 5.52kW, Qp=6m3/h, Hp=200m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	60 390,00	60 390,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	19,40	6,87
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	34,90	2,13
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	121,60	1,46
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,058	8,00	168,46
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	85,60	5,22
15.	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	54,90	55,45

16.	272210310605	Teava const.fara sudura d60x5 mm	m	140,188	170,00	23 831,96
17.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,020	234,60	239,29
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	60,00	13,32
19.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,62
20.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	7,50	90,00
21.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14М1-00-0015-01	buc	1,040	2 483,75	2 583,10
22.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	2,080	825,00	1 716,00
23.	2875274110060	Муфта соединительная д60x5мм	buc	16,800	180,00	3 024,00
24.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	540,00	540,00
25.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
26.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,050	102,30	107,42
27.	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	975,00	975,00
28.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	115,00	966,00
29.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,010	655,83	662,39
30.	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,010	115,00	116,15
Total materiale de construcții						117 351,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	450,00	3 433,50
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
3.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,328	350,00	2 914,80
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	80,00	256,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
Total utilaje de construcții						6 673,30

Total	Lei	155 742,74
TVA	20 %	31 148,55

Total deviz:

186 891,29

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelul de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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			640,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,38
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			2 350,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 350,38
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			147,36 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	33205000000010	Манометр показывающий пружинного типа пределы измерения от 0-10 кгс/см2	buc	1,010	115,00	116,15
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,006	291,60	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	121,60	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,36
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016)	buc			2 621,60 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,000	2 483,75	2 583,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 621,60
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			896,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,000	825,00	858,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 793,00
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			690,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,000	655,83	662,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			690,39
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60x5 mm	m			213,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,300	70,00	21,00
	272210310605	Teava const.fara sudura d60x5 mm	m	1,010	170,00	171,70
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,060	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 661,56
8	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта соединительная д60x5мм)	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	2875274110060	Муфта соединительная д60x5мм	buc	1,000	180,00	189,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	22,30	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 835,80
9	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			268,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	70,00	29,40
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,010	234,60	239,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268,69
10	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			283,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,000	102,30	107,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	22,30	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,15
11	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			1 075,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741255	Teu din fonta cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	975,00	975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 075,38
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			215,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 720,40
13	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=50mm	buc			180,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138250	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	54,90	55,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,45
		2. Montarea utilajului				
14	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			8 350,80 4 270,00
	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	54 600,00	54,60
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	7 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,90	242,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	450,00	3 433,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 350,80
15	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (excludere contor)	buc			312,66 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	60,00	13,32
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	85,60	5,22
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	34,90	2,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	19,40	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			312,66
		3. Procurare utilaj				
16	Pret de piata	Pompa FS-98D54, 5.52kW, Qp=6m3/h, Hp=200m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	set			60 390,00 0,00
	2040400002	Pompa FS-98D54, 5.52kW, Qp=6m3/h, Hp=200m, cu panou de automatizare Extreme1, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	60 390,00	60 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 390,00
17	Pret de piata	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc			18 500,00 0,00
	16032024001	Contor de apa d50 cu trasmitera datelor la distanta	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Platforma C p-u statie de dezinfectare

Valoarea de deviz 57 213,89 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	0,235	922,98 0,00	216,90 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	0,066	1 009,09 0,00	66,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,27	17,06 0,00	192,24 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	0,235	562,98 0,00	132,30 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,235	3 724,21 13,40	875,19 3,15

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul				
		<i>Total</i>	Lei			1 483,23
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 483,23 3,15
		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	3,28	233,25 140,00	765,06 459,20
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	3,48	1 673,36 350,00	5 823,31 1 218,00
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	6,40	177,68 115,50	1 137,13 739,20
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	12,00	21,75 5,53	260,97 66,36
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	286,00	20,63 4,41	5 899,47 1 261,26
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	6,30	1 732,65 308,00	10 915,72 1 940,40
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	11,28	64,77 8,40	730,66 94,78

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	3,30	489,40 69,30	1 615,01 228,69
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	0,22	2 183,64 140,00	480,40 30,80
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,00	227,22 9,80	4 998,83 215,60
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	235,79 58,80	235,79 58,80
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,00	300,42 77,00	600,83 154,00
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,00	35,21 24,50	105,64 73,50
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,75	93,98 49,00	1 480,26 771,75
20	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	-15,75	31,60 16,80	-497,69 -264,60
		<i>Total</i>	Lei			34 551,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma p-u statie de dezinfectare Inclusiv salariu				34 551,39 7 047,74

		Total	Lei	36 034,62
		Asigurare medicala si sociala	24 %	1 692,21
		Transportare materiale	4 %	1 037,70
		Achizitionare si depozitare	2 %	518,85
		Total		39 283,38
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 696,09
		Total		44 979,47
		Beneficiu de deviz	6 %	2 698,77
		TOTAL		47 678,24
		TVA	20 %	9 535,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 213,89 <hr/> 7 050,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Platforma C p-u statie de dezinfectare**

Valoarea de deviz 57 213,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,338	70,00	2 823,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,774	70,00	1 244,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,408	70,00	658,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,970	70,00	417,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,520	70,00	246,40
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	70,00	441,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,254	70,00	157,78
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,040	70,00	212,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,267	70,00	228,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,856	70,00	619,92
		Total manopera				7 050,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,596	1 790,00	4 646,84
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,795	335,00	1 271,32
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,066	350,00	23,10
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,442	300,00	132,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	88,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	4 200,00	243,60
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	44,700	0,70	31,29
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,704	245,60	172,90
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,493	1,50	38,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 500,00	21,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,162	8,50	9,88
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,352	14,50	556,10
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	24,00	25,20

15.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,031	14 500,00	449,50
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,031	48,63	1,51
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,820	24,90	70,21
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	51,20	4,61
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,472	64,90	30,63
20.	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
21.	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,300	1 240,60	372,18
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,025	2,40	328,86
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,670	0,12	0,92
24.	2663102100000	Beton	m3	6,554	1 250,00	8 192,50
25.	26631021000810	Beton C8/10	m3	3,585	1 150,00	4 122,75
26.	2710602000092	Armaturi	kg	0,240	15,50	3,72
27.	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	12,300	15,50	190,65
28.	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	293,150	15,50	4 543,83
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,352	15,60	5,49
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,328	22,50	7,38
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,980	22,50	67,05
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	54,90	1,65
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,586	39,00	22,86
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,920	7,50	14,40
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,920	2,30	4,42
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	1,20	0,04
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,356	41,20	14,67
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,008	12,50	0,10
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,085	12,50	13,57
40.	4100126202818	Apa	m3	0,424	12,50	5,29
Total materiale de constructii						25 942,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,386	60,00	83,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,693	40,00	27,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	25,00	0,58
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,009	450,00	454,05
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378	15,00	5,67
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,308	350,00	107,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,630	450,00	283,50
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,303	450,00	136,35
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	450,00	132,30
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,914	12,60	24,12
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	15,40	58,21
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	50,00	7,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,293	65,00	19,04
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,703	455,00	774,86
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,569	380,00	216,22
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,583	380,00	221,54
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,573	160,00	91,68
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,026	150,00	3,90

19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,479	420,00	201,18
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,432	445,00	192,24
		Total utilaje de construcții				3 041,22

Total	Lei	36 034,62
Asigurare medicala si sociala	24 %	1 692,21
Transportare materiale	4 %	1 037,70
Achizitionare si depozitare	2 %	518,85
Total		39 283,38
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 696,09
Total		44 979,47
Beneficiu de deviz	6 %	2 698,77
TOTAL		47 678,24
TVA	20 %	9 535,65

Total deviz: 57 213,89

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. 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			922,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,90
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			1 009,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 009,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,60
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	445,00	17,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,24
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			562,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	450,00	562,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,30
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 724,21 13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,40
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	4,98
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	160,00	390,13
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	420,00	856,09
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	380,00	920,09
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	380,00	942,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			875,19
		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			233,25 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,41
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	41,20	2,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	39,00	4,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	66,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			765,06
7	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3			1 673,36 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	26631021000810	Beton C8/10	m3	1,020	1 150,00	1 184,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	450,00	130,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550	12,60	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 823,31
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			177,68 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	41,20	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	39,00	1,17
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	245,60	27,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	3,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 200,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,50	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	455,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 137,13
9	CC01C	Armatari din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,97
10	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 899,47
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			1 732,65 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 250,00	1 300,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,40	9,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	455,00	113,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 915,72
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			64,77 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			730,66
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (percu)	m3			489,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 615,01
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			2 183,64 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	14 500,00	2 043,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	12,50	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,40
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,22 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 790,00	211,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	15,60	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	350,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 998,83
16	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc			235,79 58,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	70,00	58,80
	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	975,00	146,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	24,90	21,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	15,50	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,79
17	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc			300,42 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	70,00	77,00
	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,150	1 240,60	186,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	24,90	24,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	54,90	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	51,20	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armături	kg	0,080	15,50	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,83
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,21
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	64,90	10,21
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	48,63	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,64
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,98
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 480,26
20	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			31,60
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-497,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Statie de dezinfectare TH**

Valoarea de deviz 47 513,41 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	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	83,30 83,30	833,00 833,00
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	21,70 21,70	217,00 217,00
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	53,00 51,80	530,00 518,00
		<i>Total</i>	Lei			1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 580,00 1 568,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	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	196,12 56,00	392,25 112,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	2,00	230,80 62,30	461,60 124,60
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	214,95 107,80	1 289,69 646,80
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	887,98 62,30	1 775,95 124,60
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,00	48,48 15,40	290,85 92,40
9	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	1 077,64 38,50	2 155,27 77,00
10	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	415,06 62,30	415,06 62,30
11	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2	0,55	56,24 45,51	30,93 25,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	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	0,55	66,33 53,91	36,48 29,65
		<i>Total</i>	Lei			6 848,08
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				6 848,08 1 294,38
		1.2.2. Sistema C1				
13	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	95,50 21,00	477,48 105,00
14	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	10,00	89,04 22,40	890,38 224,00
15	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 d110mm	buc	1,00	120,29 19,60	120,29 19,60
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	1,00	223,10 20,30	223,10 20,30
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	125,06 15,40	125,06 15,40
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,00	80,29 19,60	321,14 78,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*				
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc	2,00	72,06 15,40	144,13 30,80
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc	4,00	120,28 19,60	481,14 78,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	16,70 4,90	83,50 24,50
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00	48,48 15,40	96,95 30,80
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	460,00 180,00	0,92 0,36
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	0,002	905,00 435,00	1,81 0,87
		<i>Total</i>	Lei			2 965,90
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 965,90 628,43
		<i>Total</i>	Lei			9 813,98
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				9 813,98 1 922,81
		<i>Total</i>	Lei			11 393,98
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			837,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			306,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			153,02
		<i>Total</i>				12 690,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 840,17
		<i>Total</i>				14 531,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			871,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 402,86 3 490,81
		2. Montarea utilajului				
25	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 (excludere vana)	buc	1,00	38,50 38,50	38,50 38,50
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	314,01 305,20	314,01 305,20
		<i>Total</i>	Lei			352,51
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			82,49
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			0,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			0,18
		<i>Total</i>				435,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			261,21
		<i>Total</i>				696,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			41,80
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				738,54 343,70
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,00	23 175,00 0,00	23 175,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 175,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			278,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				23 453,10

		Total	Lei	39 594,51
		TVA	20 %	7 918,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 513,41
				3 834,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Statie de dezinfectare TH**

Valoarea de deviz 47 513,41 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 № 2-4-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,670	70,00	466,90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,190	70,00	1 203,30
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,781	70,00	54,67
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,018	70,00	1,23
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,880	70,00	61,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,880	70,00	61,60
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,400	70,00	1 568,00
		Total manopera				3 834,51

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,072	16,00	1,14
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,106	5,00	0,53
3.	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000	23 175,00	23 175,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,336	5,00	1,68
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,017	21,40	0,35
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	53,70	1,87
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	16,50	8,50
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,088	54,60	4,80
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,016	54,80	0,88
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,10	0,52
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,072	48,60	3,47
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,500	160,30	80,08
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	12,50	37,88
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	2,30	1,33

15.	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	5,226	71,00	371,05
16.	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	6,426	93,33	599,74
17.	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	10,300	62,29	641,59
18.	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,010	200,00	202,00
19.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	2,020	70,42	142,25
20.	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	108,00	108,00
21.	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	4,000	55,00	220,00
22.	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
23.	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	2,000	55,00	110,00
24.	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	4,000	95,00	380,00
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,275	2,50	0,69
26.	2812106306050	Profile din otel	kg	8,820	30,00	264,60
27.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,017	16,50	0,27
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,630	65,50	41,26
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	14,20	170,40
30.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	2,080	999,17	2 078,27
31.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,945	2,00	1,89
32.	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	2,100	130,00	273,00
33.	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000	283,33	283,33
34.	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,000	756,25	1 512,50
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,00	12,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,750	12,00	9,00
Total materiale de constructii						30 834,88

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	35,00	42,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	20,00	0,10
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	80,00	96,00
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,250	200,00	50,00
Total utilaje de constructii						252,10

Total	Lei	39 594,51
TVA	20 %	7 918,90

Total deviz:

47 513,41

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			833,00
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217,00
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			53,00 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			530,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	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			196,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	70,42	71,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			392,25
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			230,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			461,60
6	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			214,95 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,020	93,33	99,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	65,50	6,88
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	2,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 289,69
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			887,98 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	1,000	756,25	756,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,20	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 775,95
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,48 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,85
9	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			1 077,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000	999,17	1 039,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 155,27
10	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			415,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000	283,33	283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,20	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,06
11	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			56,24 45,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	70,00	45,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,130	48,60	6,32
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,060	16,00	0,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,030	16,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	53,70	1,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	21,40	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,93
12	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			66,33 53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	70,00	53,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160	54,60	8,74
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,070	16,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	21,40	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,48
		1.2.2. Sistema C1				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110	m			95,50 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm PVC SN4/SDR41				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	70,00	21,00
	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,040	71,00	74,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,30	0,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,48
14	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			89,04
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	1,030	62,29	64,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	160,30	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			890,38
15	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 d110mm	buc			120,29
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,29
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			223,10
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,000	200,00	202,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	160,30	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			223,10
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			125,06
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	108,00	108,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	160,30	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,06
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*	buc			80,29
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321,14
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc			72,06
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	160,30	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,13
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc			120,28
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	160,30	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			481,14

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,70 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,50
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,48 15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	30,00	33,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,95
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			460,00 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,92
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			905,00 435,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,81
		2. Montarea utilajului				
25	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 (excludere vana)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,50
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			314,01 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	16,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,01
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			23 175,00 0,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000	23 175,00	23 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Statie de dezinfectare Utilaj

Valoarea de deviz 627 100,76 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. Montarea utilajului				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	2,00	1 450,39 1 308,30	2 900,78 2 616,60
		<i>Total</i>	Lei			2 900,78
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			627,98
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			5,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2,62
		<i>Total</i>				3 536,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 988,62
		<i>Total</i>				5 525,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			331,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 856,77 2 616,60
		2. Procurare utilaj				
2	Pret de piata	1.HALA TEHNOLOGIC (Container modular din panouri sandwich termoizolant 3500*2500*2500)m-1set; Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie-1set; Instalatie ventilare si climatizare-1set; Instalatie iluminare interioara/exterioara-1set; Instalatie incalzire	set	1,00	510 600,00 0,00	510 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>autonoma-1set; Lavuar sanitar, inox-1set)</p> <p>2.INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA: Filtru sedimentar, lavabil cu sita-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-set; Supape de sens si siguranta-2set;</p> <p>3.SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA: Pompa dozatoare cu membrana-2buc; Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit-2set;Debitmetru cu transmitator de impulsuri-1buc: Unitate de comanda si control al dozarii-1buc; Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati-1buc; Sonda/sensor Cl rezidual-1buc; Supapa multifunctionala-2buc.</p> <p>3.SERVICII, MATERIALE, CONSUMABILE: KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C-1set; KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C-1set; Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie-100l; Set elemente filtrante sedimentare-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set.</p>				
		<i>Total</i>	Lei			510 600,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			6 127,20
		Total Procurare utilaj Inklusiv salariu				516 727,20

		Total	Lei	522 583,97
		TVA	20 %	104 516,79
		Total deviz:		627 100,76
		Inklusiv salariu		2 616,60

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Statie de dezinfectare Utilaj**

Valoarea de deviz 627 100,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,380	70,00	2 616,60
		Total manopera				2 616,60

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	5,00	2,50
2.	20404000051	STATIE DEZINFECTARE/CLORINARE APA POTABILA cu dozare NaOCl si control Cl rezidual, tip #SCAP-C#	buc	1,000	510 600,00	510 600,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,800	21,40	17,12
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,400	24,00	9,60
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,400	24,90	9,96
6.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,000	14,50	29,00
7.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,000	7,50	45,00
8.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,000	3,00	18,00
		Total materiale de construcții				510 731,18

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,340	450,00	153,00
		Total utilaje de construcții				153,00

Total	Lei	522 583,97
TVA	20 %	104 516,79

Total deviz:

627 100,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. Montarea utilajului				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1 450,39 1 308,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,690	70,00	1 308,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,000	14,50	14,50
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,000	7,50	22,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,000	3,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,200	24,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400	21,40	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,90	4,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,170	450,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 900,78
		2. Procurare utilaj				
2	Pret de piata	1.HALA TEHNOLOGIC (Container modular din panouri sandwich termoizolant 3500*2500*2500)m-1set; Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie-1set; Instalatie ventilare si climatizare-1set; Instalatie iluminare interioara/exterioara-1set; Instalatie incalzire autonoma-1set; Lavuar sanitar, inox-1set) 2.INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA: Filtru sedimentar, lavabil cu sita-1set; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-set; Supape de sens si siguranta-2set; 3.SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA: Pompa dozatoare cu membrana-2buc; Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit-2set;Debitmetru cu transmitator de impulsuri-1buc; Unitate de comanda si control al dozarii-1buc; Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati-1buc; Sonda/sensor Cl rezidual-1buc; Supapa multifunctionala-2buc. 3.SERVICII, MATERIALE, CONSUMABILE: KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C-1set; KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C-1set; Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie-100l; Set elemente filtrante sedimentare-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set.	set			510 600,00 0,00
	20404000051	STATIE DEZINFECTARE/CLORINARE APA POTABILA cu dozare NaOCl si control Cl	buc	1,000	510 600,00	510 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezidual, tip #SCAP-C#				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5
Hazna p-u apa tehnica

Valoarea de deviz 49 473,46 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. 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	922,50 0,00	553,50 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	436,00 0,00	87,20 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	21,70 21,70	585,90 585,90
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	100 m3	0,47	1 324,66 617,40	622,59 290,18

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 849,19
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 849,19 876,08
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	489,41 69,30	513,88 72,77
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	1 397,78 322,00	1 341,87 309,12
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,10	234,35 140,00	257,79 154,00
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	1 918,10 564,20	5 620,02 1 653,11
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,34 0,00	308,34 0,00
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,00	27,50 0,00	1 210,00 0,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	30,00 0,00	972,00 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	464,52 180,65	43,20 16,80

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	464,52 180,65	43,20 16,80
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 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	104,01 13,65	104,01 13,65
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,63	95,33 45,51	60,06 28,67
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	132,07 66,53	19,81 9,98
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 594,67 315,33	23,92 4,73
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,98	124,93 72,80	3 120,63 1 818,54
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	49,41 8,40	1 023,81 174,05

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	489,40 69,30	342,58 48,51
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70	1 882,64 584,50	1 317,85 409,15
		<i>Total</i>	Lei			29 406,32
		Total Hazna Inclusiv salariu				29 406,32 4 729,88
		<i>Total</i>	Lei			31 255,51
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 345,43
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			911,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			455,94
		<i>Total</i>				33 968,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 925,47
		<i>Total</i>				38 894,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 333,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 227,88 5 605,96

		Total	Lei		41 227,88
		TVA	20 %		8 245,58
		Total deviz: Inclusiv salariu			49 473,46 5 605,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-5
Hazna p-u apa tehnica**

Valoarea de deviz 49 473,46 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 № 2-4-5:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	70,00	22,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,243	70,00	647,04
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,120	70,00	8,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	70,00	140,14
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,270	70,00	1 628,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	70,00	13,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,480	70,00	33,59
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,248	70,00	997,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	70,00	98,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,286	70,00	860,05
		Total manopera				5 605,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,013	335,00	674,19
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,193	335,00	399,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,698	300,00	509,54
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,40
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	45,50	21,07
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	14,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 200,00	74,55
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	5,25
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	175,00	108,19
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,017	312,60	5,16
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,827	1,50	70,24
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 500,00	37,30
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-	kg	31,225	37,10	1 158,45

		B"				
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	22,10	1,46
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,067	48,90	3,27
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	12,20	1,83
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	10,00	704,48
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	24,00	0,85
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,016	24,30	0,39
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	48,50	0,58
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,967	51,20	49,52
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,463	8,50	3,94
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	18,50	1,22
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	487,75	87,80
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,265	2,40	0,64
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,40	430,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,40	488,68
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,766	2,40	4,24
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,156	2,40	9,98
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,128	2,40	0,31
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,60	0,04
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,090	0,12	1,69
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 166,67	6 500,01
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 244,90	2 100,08
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 150,00	233,61
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,000	27,50	1 210,00
40.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00	972,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,110	25,00	2,75
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,003	65,20	0,18
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,137	38,50	5,26
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	8,50	0,38
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	3,20	0,14
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,001	45,50	0,03
47.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060	35,50	2,11
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,265	2,30	0,61
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	12,50	5,90
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000	12,50	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,175	12,50	2,19
		Total materiale de constructii				22 797,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735	60,00	44,10
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	25,00	1,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,367	40,00	14,70

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	25,00	0,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	450,00	186,75
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	25,00	31,22
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,230	450,00	553,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,02
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	400,00	87,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	50,00	33,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	50,00	0,45
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,17
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	2,498	45,00	112,41
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	75,00	332,41
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,539	65,00	35,02
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	450,00	1 404,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	450,00	3,04
Total utilaje de construcții						2 852,48

Total	Lei	41 227,88
TVA	20 %	8 245,58

Total deviz: 49 473,46

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de
 inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de
 apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			553,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,90
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,66 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			622,59
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,41 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			513,88
6	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 397,78 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	300,00	236,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	335,00	243,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 341,87
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			234,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	35,50	1,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	38,50	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,79
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			1 918,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 244,90	716,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	175,00	36,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	450,00	479,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 620,02
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 666,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,01
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,34
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	308,34	308,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,34
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			27,50
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 210,00
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			972,00
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			464,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,90	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,20

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			464,52 180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	51,20	266,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,90	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,20
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			104,01 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600	487,75	87,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	24,30	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	65,20	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,50	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,60	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,01
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			95,33 45,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	45,50	33,44
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	8,50	6,25
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	18,50	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,40	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	22,10	2,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	2,30	0,97
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,06
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			132,07 66,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,50	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	38,50	1,15
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,20	1,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,81
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 594,67 315,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	335,00	231,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,92
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			124,93 72,80
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,664	70,00	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	70,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	37,10	46,37
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,200	45,00	4,50
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 120,63
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			49,41 8,40
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 023,81
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,58
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 882,64 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	335,00	231,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 317,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Castel de apa h15m V=50m3. CBA**

Valoarea de deviz 565 996,14 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	2,264	922,50 0,00	2 088,54 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	0,903	1 012,50 0,00	914,29 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	153,51	15,32 0,00	2 351,77 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	2,363	575,87 0,00	1 360,79 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a	100	2,363	3 792,19	8 960,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	m3		354,90	838,63
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,804	3 724,80 13,30	2 994,74 10,69
		<i>Total</i>	Lei			18 671,08
		Total Terasamente Inclusiv salariu				18 671,08 849,32
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	137,60	20,64 4,41	2 839,38 606,82
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	57,60	21,76 5,53	1 253,09 318,53
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	178,56	45,44 14,70	8 113,03 2 624,83
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	22,20	184,97 115,50	4 106,25 2 564,10
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	23,80	1 764,74 308,00	42 000,75 7 330,40
12	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	29,87	64,71 8,40	1 932,93 250,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			60 245,43
		Total Fundatie Inclusiv salariu				60 245,43 13 695,59
		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	1,62	1 963,18 676,20	3 180,35 1 095,44
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,00	666,67 0,00	666,67 0,00
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,60	28,00 0,00	128,80 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	0,005	460,00 180,00	2,30 0,90
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	0,005	904,00 436,00	4,52 2,18
22	Pret de	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,00	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				11 845,97
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu					11 845,97 1 098,52
		1.4. Platforma					
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,95	489,40 69,30	1 933,14 273,74	
24	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,395	2 170,46 140,00	857,33 55,30	
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,50	114,90 5,60	4 538,65 221,20	
		<i>Total</i>	Lei				7 329,12
		Total Platforma Inclusiv salariu					7 329,12 550,24
		<i>Total</i>	Lei				98 091,60
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %				3 886,48
		<i>Transportare materiale</i>	4 %				2 364,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %				1 182,13
		<i>Total</i>					105 524,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %				15 301,05
		<i>Total</i>					120 825,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				7 249,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu					128 075,05 16 193,67
		2. Montarea utilajului					
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	5,95	5 583,23 4 748,10	33 220,20 28 251,20	

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	Lei			33 220,20
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			6 780,29
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			80,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			40,48
		<i>Total</i>				40 121,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 470,91
		<i>Total</i>				61 592,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 695,57
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				65 288,40 28 251,20
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi” h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			275 000,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			3 300,00
		Total Procurare utilaj Inklusiv salariu				278 300,00
		Total	Lei			471 663,45
		TVA	20 %			94 332,69
		Total deviz: Inklusiv salariu				565 996,14 44 444,87

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Castel de apa h15m V=50m3. CBA**

Valoarea de deviz 565 996,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,200	70,00	6 664,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,438	70,00	870,69
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,634	70,00	2 284,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,950	70,00	276,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,584	70,00	250,91
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,951	70,00	766,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,044	70,00	3,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,020	70,00	841,37
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	357,654	70,00	25 035,82
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	70,00	2 374,85
11.	8283010021000	Electronist	h-om	35,700	70,00	2 499,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,891	70,00	1 112,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,235	70,00	1 136,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698	70,00	328,86
Total manopera						44 444,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	10,00	26,78
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,330	1 790,00	4 171,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,542	335,00	1 521,74
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	350,00	41,48
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,236	300,00	70,89
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,190	5,00	5,95
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 200,00	158,51
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 200,00	93,24
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,044	4 200,00	186,48
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,261	75,60	19,71
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,030	4 200,00	124,95

		lung=2,50m				
12.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	0,75	21,96
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,442	312,60	763,37
14.	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	275 000,00	275 000,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,506	1,50	101,26
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	1 500,00	53,77
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,975	21,80	64,86
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	53,70	0,25
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,664	7,50	19,98
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,558	14,50	1 472,59
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,892	74,60	66,58
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,055	14 500,00	801,85
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,774	51,70	39,99
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,040	54,80	2,19
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,026	50,10	1,30
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,141	2,40	2,74
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,312	0,12	2,44
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
29.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
32.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,847	1 250,00	1 059,32
34.	2663102101215	Beton C12/15	m3	24,761	1 250,00	30 951,16
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	1 150,00	153,68
36.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,600	28,00	128,80
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,058	24,70	124,92
38.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	59,040	15,50	915,12
39.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	141,040	15,50	2 186,12
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	17,50	4,84
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,610	24,60	556,21
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	22,50	40,18
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	22,50	43,92
44.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,712	47,10	269,04
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	30,00	5 356,80
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,666	28,50	18,98
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	68,50	61,16
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,617	15,60	524,43
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,660	6,50	43,29
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,617	5,60	188,26
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,660	1,20	7,99
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	45,00	5,00
53.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,666	35,00	23,31
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,894	2,30	61,86
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015	12,50	0,18
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,416	12,50	30,20

58.	4100126202818	Apa	m3	0,717	12,50	8,96
Total materiale de construcții						336 130,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,659	60,00	99,54
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,830	40,00	33,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	25,00	1,49
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,563	395,00	8 122,32
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,284	350,00	99,54
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,673	450,00	3 002,83
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,037	450,00	466,72
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,954	460,70	1 360,79
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	50,00	714,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,777	65,00	50,48
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,730	450,00	778,57
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,891	500,00	2 945,25
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,394	500,00	3 197,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,946	380,00	739,36
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,994	380,00	757,69
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,962	160,00	313,88
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,090	150,00	13,51
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,640	420,00	688,87
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,879	400,00	2 351,77
Total utilaje de construcții						25 736,79

Total	Lei	471 663,4 5
TVA	20 %	94 332,69

Total deviz:

**565 996,1
4**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 088,54
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			914,29
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 351,77
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			575,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	460,70	575,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 360,79
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			3 792,19 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	395,00	3 437,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 960,95
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 724,80 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	160,00	390,40

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,040	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	380,00	919,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	380,00	942,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 994,74
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,64 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 839,38
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			21,76 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 253,09
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			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 113,03
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	m ²			184,97 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,50	0,86
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,110	312,60	34,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,002	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0017	4 200,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 106,25
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	m ³			1 764,74 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102101215	Beton C12/15	m ³	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 000,75
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			64,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	14,50	49,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 932,93
		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			1 963,18 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	75,60	12,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 150,00	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 180,35
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 825,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 825,00
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,00
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 980,00 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 980,00
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,33
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,67
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			28,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,80
20	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina	t			460,00 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,10	260,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,30
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			904,00 436,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,80	438,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,70	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4,52
22	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 150,00 0,00
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
		1.4. Platforma				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	335,00	385,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 933,14
24	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			2 170,46 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	14 500,00	2 030,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	12,50	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			857,33
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,90 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 790,00	105,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	17,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 538,65
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 583,23 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800	24,60	93,48
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850	24,70	21,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650	15,60	88,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650	5,60	31,64
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960	47,10	45,22

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150	74,60	11,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	21,80	10,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280	2,30	9,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130	51,70	6,72
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	500,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 220,20
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			275 000,00
						0,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	275 000,00	275 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Castel de apa h15m V=50m³.TH**

Valoarea de deviz 40 932,42 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	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	4,00	434,39 127,40	1 737,55 509,60
2	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	22,00	285,31 107,80	6 276,85 2 371,60
3	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m	6,00	138,83 82,60	832,97 495,60
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,00	313,33 73,50	313,33 73,50
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	328,12	328,12

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm			73,50	73,50
6	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	2,00	219,28 73,50	438,56 147,00
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	2,00	1 035,82 46,20	2 071,65 92,40
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	2,00	256,38 28,00	512,75 56,00
9	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	1 938,24 38,50	3 876,47 77,00
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 50 mm	buc	1,00	1 077,64 38,50	1 077,64 38,50
11	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	2,00	293,30 70,00	586,60 140,00
12	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	198,23 56,00	198,23 56,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,00	646,80 70,00	1 293,60 140,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,00	357,30 56,00	714,60 112,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc	10,00	311,30 62,30	3 113,04 623,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	4,00	225,55 62,30	902,20 249,20
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc	1,00	143,70 73,50	143,70 73,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,00	210,00 73,50	210,00 73,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,00	210,00 73,50	420,00 147,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,25	104,64 77,00	26,16 19,25
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	16,15 4,90	452,20 137,20
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	24,88 7,00	99,50 28,00
23	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	0,28	7,00 7,00	1,96 1,96

1	2	3	4	5	6	7
24	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	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42
		<i>Total</i>	Lei			25 628,10
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				25 628,10 5 735,73
		<i>Total</i>	Lei			25 628,10
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 376,58
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			733,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			366,58
		<i>Total</i>				28 104,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 075,14
		<i>Total</i>				32 179,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 930,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 110,35 5 735,73
		Total	Lei			34 110,35
		TVA	20 %			6 822,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 932,42 5 735,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Castel de apa h15m V=50m3.TH**

Valoarea de deviz 40 932,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,154	70,00	150,78
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,110	70,00	5 117,70
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,275	70,00	19,25
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,400	70,00	448,00
					Total manopera	5 735,73

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013	5,00	0,06
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	53,70	1,34
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,043	58,60	2,49
4.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,026	51,40	1,34
5.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,013	16,50	0,21
6.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	48,90	1,34
7.	25231567138109 1	Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,020	480,00	969,60
8.	25231567138109 2	Capat flansa d=90mm	buc	2,020	130,00	262,60
9.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	72,50	73,22
10.	25231567138163 2	Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,020	230,00	464,60
11.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,12
12.	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,363	47,58	302,75
13.	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	23,562	157,67	3 715,02
14.	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	4,284	265,00	1 135,26
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,312	75,60	250,36
16.	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,040	999,17	1 039,14
17.	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	2,080	1 826,67	3 799,47
18.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	5,460	4,50	24,57
19.	2875274040050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	4,200	125,00	525,00
20.	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	10,500	206,67	2 170,03
21.	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,040	115,00	234,60

22.	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,020	50,00	51,00
23.	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,020	115,00	117,30
24.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,020	230,80	235,42
25.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	2,040	124,10	253,16
26.	2875274138050	Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,020	216,30	220,63
27.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,030	975,00	1 979,25
28.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,030	225,00	456,75
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,400	12,50	42,50
Total materiale de construcții						18 329,17

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,000	35,00	175,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	150,00	0,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	70,00	42,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,520	80,00	601,60
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,000	80,00	400,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,720	200,00	344,00
Total utilaje de construcții						1 563,20

Total	Lei	34 110,35
TVA	20 %	6 822,07

Total deviz: 40 932,42

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			434,39 127,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820	70,00	127,40
	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,020	265,00	283,82
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	75,60	11,91
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	4,50	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	70,00	10,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 737,55
2	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			285,31 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,020	157,67	168,86
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	75,60	7,94
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	4,50	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 276,85
3	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			138,83 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	70,00	82,60
	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,010	47,58	50,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	75,60	4,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	4,50	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			832,97
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50mm	buc			313,33 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274138050	Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,000	216,30	220,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,33
5	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			328,12 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,000	230,80	235,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,12
6	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			219,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000	124,10	126,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,56
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			1 035,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	70,00	46,20
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,000	975,00	989,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 071,65
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			256,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,000	225,00	228,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			512,75
9	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			1 938,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,000	1 826,67	1 899,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 876,47
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 50 mm	buc			1 077,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000	999,17	1 039,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 077,64
11	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			293,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381092	Capat flansa d=90mm	buc	1,010	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,60
12	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			198,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,23
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc			646,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381091	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,010	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 293,60
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			357,30

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381632	Cot PE dn 63mm 45*	buc	1,010	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,60
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			311,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	1,000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 113,04
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			225,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			902,20
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			143,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,70
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			210,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			210,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			104,64 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51,40	5,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	48,90	5,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	16,50	0,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	58,60	9,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	53,70	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,16
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			452,20
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,88 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,50
23	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			7,00 ----- 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,96
24	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			10,50 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului platforma A**

Valoarea de deviz 334 861,61 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. Sistemalizare 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	1,25	840,00 0,00	1 050,00 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	1,25	1 849,50 0,00	2 311,88 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	212,50	30,40 0,00	6 460,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,25	153,67 21,00	192,09 26,25
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,05	616,00 0,00	646,80 0,00
6	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	1,05	2 576,00	2 704,80

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,00	0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2,20	1 012,50 0,00	2 227,50 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	374,00	42,40 0,00	15 857,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,20	186,54 25,20	410,39 55,44
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,25	1 255,84 0,00	4 081,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 942,54
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				35 942,54 81,69
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	46,90 46,90	93,80 93,80
12	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	1 431,24 119,70	9 016,84 754,11
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	250,00 175,00	250,00 175,00
14	CK33B	Miner	buc	1,00	128,20 67,20	128,20 67,20
15	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 60 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 61 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 61 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 183 buc; beton	m	148,00	415,92 84,00	61 556,36 12 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				
		<i>Total</i>	Lei			71 045,20
		Total Ingradire Inclusiv salariu				71 045,20 13 522,11
		3. Scara monolita				
16	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	83,30 83,30	58,31 58,31
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	499,33 69,33	74,90 10,40
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	122,73 73,50	478,65 286,65
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	21,75 5,53	889,48 226,18
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,69	21,75 5,53	210,74 53,59
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	20,63 4,41	2 038,82 435,88
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	20,63 4,41	2 013,25 430,42
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	27,20	45,37 14,70	1 234,10 399,84

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	1 730,27 315,00	6 315,50 1 149,75
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	45,76 14,70	4 591,20 1 475,00
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	87,47 78,40	509,06 456,29
		<i>Total</i>	Lei			18 414,01
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				18 414,01 4 982,31
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	45,00	509,16 25,90	22 912,16 1 165,50
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,50	9 357,40 345,80	23 393,50 864,50
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,50	3 798,90 0,00	9 497,25 0,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,25	499,30 69,30	3 120,63 433,13
		<i>Total</i>	Lei			58 923,54
		Total Acces auto Inclusiv salariu				58 923,54 2 463,13
		5. Spatii verzi				
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	50,00	43,40 43,40	2 170,00 2 170,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc	50,00	1,02 1,02	50,75 50,75
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	50,00	282,80 20,30	14 140,00 1 015,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,50	428,70 149,10	214,35 74,55
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,00	931,40 337,40	11 176,80 4 048,80
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	12,00	221,30 74,90	2 655,60 898,80
		<i>Total</i>	Lei			30 407,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 407,50 8 257,90

	Total	Lei	214 732,79
	Asigurare medicala si sociala	24 %	7 033,71
	Transportare matriale	4 %	5 434,26
	Achizitionare si depozitare	2 %	2 717,13
	Total		229 917,89
	Cheltuieli de regie	14,5 %	33 338,09
	Total		263 255,98
	Beneficiu de deviz	6 %	15 795,36
	TOTAL		279 051,34
	TVA	20 %	55 810,27
	Total deviz: Inclusiv salariu		334 861,61 29 307,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului platforma A**

Valoarea de deviz 334 861,61 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	70,00	983,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,160	70,00	9 531,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	70,00	259,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	16,650	70,00	1 165,50
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,840	70,00	4 048,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	70,00	535,67
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	70,00	173,07
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	70,00	487,06
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,28
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,806	70,00	4 886,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,990	70,00	3 429,30
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,350	70,00	864,50
Total manopera						29 307,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,520	150,00	7 128,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,15
3.	11202062010361	Savura	m3	2,500	185,00	462,50
4.	1212121212121	apa	m3	19,000	12,00	228,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,500	335,00	837,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	75,600	335,00	25 326,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	335,00	3,79
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,750	335,00	1 256,25
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,360	340,00	2 502,40
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	300,00	7,56
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,995	300,00	17 698,50

12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,582	7,50	4,36
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,91
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,19
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	57,33
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	0,70	25,94
17.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,300	1 250,00	7 875,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	312,50	109,69
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,087	20,30	1,77
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	7,50	3,51
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	56,40	39,39
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	51,20	51,37
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	50,10	32,56
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	16,50	2,88
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,40	23,72
26.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 250,00	4 723,33
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,889	1 200,00	3 467,20
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	2,50	1,46
29.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,855	15,50	803,75
30.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	15,50	1 570,32
31.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	15,50	1 550,62
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,994	20,50	1 496,37
33.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	60,068	425,00	25 528,75
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	22,50	6,12
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	22,50	4,39
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	22,50	55,58
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,00
38.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	61,208	250,00	15 302,04
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	30,00	3 010,20
40.	2830127303001	Arbori	buc	52,500	250,00	13 125,00
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	75,00	75,00
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	60,00	60,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	28,50	8,89
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,362	55,60	75,74
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	5,40	136,08
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	2,30	57,96
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,40	35,28
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,469	2,30	5,68
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,940	12,00	215,28
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	12,00	4,50
51.	4100126202818	Apa	m3	0,640	12,00	7,68
Total materiale de constructii						135 856,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,526	450,00	3 386,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,688	70,00	188,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,344	40,00	53,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	365,00

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,265	525,00	1 189,12
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,885	375,00	2 581,88
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,775	375,00	2 540,62
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,800	350,00	980,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,874	420,00	1 627,08
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,950	450,00	2 227,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,138	450,00	2 311,88
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,812	400,00	2 325,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,387	400,00	3 754,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,910	400,00	1 163,80
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	50,00	73,00
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,265	50,00	13,25
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,874	100,00	387,40
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	13,905	120,00	1 668,60
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,794	400,00	22 317,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,070	200,00	414,00
Total utilaje de constructii						49 569,16

Total	Lei	214 732,79
Asigurare medicala si sociala	24 %	7 033,71
Transportare materiale	4 %	5 434,26
Achizitionare si depozitare	2 %	2 717,13
Total		229 917,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	33 338,09
Total		263 255,98
Beneficiu de deviz	6 %	15 795,36
TOTAL		279 051,34
TVA	20 %	55 810,27
Total deviz:		334 861,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. 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			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 050,00
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			1 849,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 311,88
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 460,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	335,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,09
5	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			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			646,80
6	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 576,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	2 576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 704,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 227,50
8	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 857,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			410,39
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 255,84
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	100,00	119,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 081,48
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,80
12	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			1 431,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,40	21,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,30	9,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,10	5,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,60	6,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 016,84
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,00
14	CK33B	Miner	buc			128,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	60,00	60,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,10	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,20
15	CO06B2 apl	Imprejmuri din plasa de sirma cu panouri de	m			415,92

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 60 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 61 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 61 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 183 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	70,00	19,60
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,395	425,00	172,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	20,50	10,11
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,019	1 200,00	23,43
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4025	250,00	103,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 556,36
		3. Scara monolita				
16	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,31
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,33 69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,90
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,73 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,50	2,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	312,50	28,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,65
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			889,48
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,74

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 038,82
22	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 013,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 234,10
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3			1 730,27 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,025	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 315,50
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,76 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	51,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 591,20
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,47 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	56,40	6,77
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	7,50	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,30	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	16,50	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,06

1	2	3	4	5	6	7
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			509,16 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	525,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 912,16
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 357,40 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	335,00	6 331,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	335,00	502,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	335,00	335,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	185,00	185,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	525,00	22,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 393,50
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 798,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	335,00	3 798,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 497,25
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 120,63
		5. Spatii verzi				
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,40 43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 170,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,75
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			282,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	250,00	262,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 140,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			428,70 149,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,000	12,00	24,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	120,00	255,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			214,35
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 176,80
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			221,30
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	70,00	74,90
	1212121212121	apa	m3	1,500	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	120,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 655,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului platforma B**

Valoarea de deviz 351 929,68 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 Hx151m L)	kg	755,00	12,40 2,80	9 362,00 2 114,00
2	TrI1AF07A 2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t	0,755	87,50 87,50	66,06 66,06
3	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,755	42,40 0,00	32,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 460,07
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 460,07 2 180,06
		2. Sistematizare verticala				
4	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	1,33	840,00 0,00	1 117,20 0,00
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,33	1 849,50 0,00	2 459,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	226,10	30,40 0,00	6 873,44 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,33	153,67 21,00	204,38 27,93
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,13	616,00 0,00	696,08 0,00
9	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	1,13	1 288,00 0,00	1 455,44 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2,18	1 012,50 0,00	2 207,25 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	370,60	42,40 0,00	15 713,44 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,18	186,54 25,20	406,66 54,94
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,31	1 255,84 0,00	4 156,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 290,56
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				35 290,56 82,87
		3. Ingradire				
14	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	46,90 46,90	93,80 93,80

1	2	3	4	5	6	7
15	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	1 431,24 119,70	9 016,84 754,11
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	250,00 175,00	250,00 175,00
17	CK33B	Miner	buc	1,00	128,20 67,20	128,20 67,20
18	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 59 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 60 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 60 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 180 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m	147,00	414,48 84,00	60 928,98 12 348,00
		<i>Total</i>	Lei			70 417,82
		Total Ingradire Inclusiv salariu				70 417,82 13 438,11
		4. Scara monolita				
19	TsA02B	Saptura 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	83,30 83,30	58,31 58,31
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	499,33 69,33	74,90 10,40
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	122,73 73,50	478,65 286,65
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	21,75 5,53	889,48 226,18
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	9,69	21,75	210,74

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,53	53,59
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	20,63 4,41	2 038,82 435,88
25	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	20,63 4,41	2 013,25 430,42
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	45,37 14,70	1 234,10 399,84
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	1 730,27 315,00	6 315,50 1 149,75
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	45,76 14,70	4 591,20 1 475,00
29	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	87,47 78,40	509,06 456,29
		<i>Total</i>	Lei			18 414,01
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				18 414,01 4 982,31
		5. Acces auto				
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	48,60	509,16 25,90	24 745,13 1 258,74
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	2,70	9 357,40 345,80	25 264,98 933,66

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
32	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,70	3 798,90 0,00	10 257,03 0,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,50	499,30 69,30	3 744,75 519,75
		<i>Total</i>	Lei			64 011,89
		Total Acces auto Inclusiv salariu				64 011,89 2 712,15
		6. Spatii verzi				
34	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	45,00	43,40 43,40	1 953,00 1 953,00
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc	45,00	1,02 1,02	45,68 45,68
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	45,00	282,80 20,30	12 726,00 913,50
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,45	428,71 149,11	192,92 67,10
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,60	931,40 337,40	10 804,24 3 913,84
39	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	11,60	221,30 74,90	2 567,08 868,84
		<i>Total</i>	Lei			28 288,92
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				28 288,92 7 761,96

	Total	Lei	225 883,27
	Asigurare medicala si sociala	24 %	7 477,79
	Transportare matriale	4 %	5 517,24
	Achizitionare si depozitare	2 %	2 758,62
	Total		241 636,92
	Cheltuieli de regie	14,5 %	35 037,35
	Total		276 674,27
	Beneficiu de deviz	6 %	16 600,46
	TOTAL		293 274,73

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			58 654,95
		Total deviz:				351 929,68
		Inclusiv salariu				31 157,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului platforma B**

Valoarea de deviz 351 929,68 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	70,00	983,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	150,340	70,00	10 523,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	70,00	259,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,982	70,00	1 258,74
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,912	70,00	3 913,84
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	70,00	535,67
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	70,00	173,07
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	70,00	487,06
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,28
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,847	70,00	4 679,29
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,710	70,00	3 409,70
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,100	70,00	1 057,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,338	70,00	933,66
		Total manopera				31 157,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,936	150,00	6 890,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,15
3.	11202062010361	Savura	m3	2,700	185,00	499,50
4.	1212121212121	apa	m3	18,300	12,00	219,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,700	335,00	904,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	81,648	335,00	27 352,08
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	335,00	3,81
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,050	335,00	1 356,75
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,797	340,00	2 991,15
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	300,00	7,56

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,715	300,00	19 114,38
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,582	7,50	4,36
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,91
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,19
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	57,33
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	0,70	25,94
17.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,300	1 250,00	7 875,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	312,50	109,69
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,087	20,30	1,77
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	7,50	3,51
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	56,40	39,39
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	51,20	51,37
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	50,10	32,56
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	16,50	2,88
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,40	23,72
26.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 250,00	4 723,33
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,870	1 200,00	3 443,77
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	2,50	1,46
29.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,855	15,50	803,75
30.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	15,50	1 570,32
31.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	15,50	1 550,62
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,500	20,50	1 486,26
33.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	59,209	425,00	25 163,68
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	22,50	6,12
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	22,50	4,39
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	22,50	55,58
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,00
38.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	60,719	250,00	15 179,77
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	30,00	3 010,20
40.	2830127303001	Arbori	buc	47,250	250,00	11 812,50
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	75,00	75,00
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	60,00	60,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	28,50	8,89
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,362	55,60	75,74
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	5,40	136,08
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	2,30	57,96
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,40	35,28
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,469	2,30	5,68
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,375	12,00	232,50
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	12,00	4,50
51.	4100126202818	Apa	m3	0,765	12,00	9,18
Total materiale de constructii						137 931,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,476	450,00	3 364,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	15,100	400,00	6 040,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	3,213	70,00	224,91

		200 kg				
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,607	40,00	64,26
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	365,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,446	525,00	1 284,26
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,436	375,00	2 788,42
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,317	375,00	2 743,88
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,024	350,00	1 058,40
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,946	420,00	1 657,12
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,905	450,00	2 207,25
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,466	450,00	2 459,84
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,960	400,00	2 383,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,432	400,00	2 572,64
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,051	400,00	1 220,44
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	50,00	73,00
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,286	50,00	14,31
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,946	100,00	394,55
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	13,371	120,00	1 604,46
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,100	80,00	1 208,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,547	400,00	22 618,89
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,236	200,00	447,12
		Total utilaje de constructii				56 794,75

Total	Lei	225 883,27
Asigurare medicala si sociala	24 %	7 477,79
Transportare materiale	4 %	5 517,24
Achizitionare si depozitare	2 %	2 758,62
Total		241 636,92
Cheltuieli de regie	14,5 %	35 037,35
Total		276 674,27
Beneficiu de deviz	6 %	16 600,46
TOTAL		293 274,73
Tva	20 %	58 654,95

Total deviz:

351 929,68

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx151m L)	kg			12,40
						2,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	70,00	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	70,00	1,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	400,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 362,00
2	Tr11AF07A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t			87,50
						87,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,250	70,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,06
3	Ts150A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,01
		2. Sistematizare verticala				
4	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			840,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 117,20
5	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			1 849,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 459,84
6	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 873,44
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,67
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	335,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	400,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,38
8	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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			696,08
9	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			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	1 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 455,44
10	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 207,25
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 713,44
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,54 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			406,66
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 255,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	100,00	119,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 156,83
		3. Ingradire				
14	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,80
15	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			1 431,24 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,40	21,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,30	9,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,10	5,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,60	6,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,30	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 016,84
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			250,00
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,00
17	CK33B	Miner	buc			128,20
						67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	60,00	60,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,10	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,20
18	CO06B2 apl	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 59 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 60 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 60 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 180 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m			414,48
						84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	70,00	19,60
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,392	425,00	171,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	20,50	10,11
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,019	1 200,00	23,43
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,402	250,00	103,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 928,98
		4. Scara monolita				
19	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			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,31
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,33
						69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,90
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,73
						73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,50	2,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	312,50	28,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,65
22	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			889,48
23	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,74
24	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 038,82
25	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 013,25
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 234,10
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3			1 730,27 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,025	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 315,50
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,76

1	2	3	4	5	6	7
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	51,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 591,20
29	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,47 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	56,40	6,77
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,100	7,50	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,30	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	16,50	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,06
		5. Acces auto				
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			509,16 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,153	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	525,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 745,13
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 357,40 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	335,00	6 331,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	335,00	502,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	335,00	335,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	185,00	185,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	525,00	22,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 264,98
32	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 798,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	335,00	3 798,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 257,03
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 744,75

1	2	3	4	5	6	7
		6. Spatii verzi				
34	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,40 43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 953,00
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,68
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			282,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	250,00	262,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 726,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			428,71 149,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,000	12,00	24,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	120,00	255,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,92
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 804,24
39	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			221,30 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	70,00	74,90
	1212121212121	apa	m3	1,500	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	120,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 567,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului platforma C**

Valoarea de deviz 229 127,72 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. Sistemalizare 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	0,44	840,00 0,00	369,60 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	0,44	1 849,09 0,00	813,60 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	74,80	30,40 0,00	2 274,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,44	153,57 21,00	67,57 9,24
5	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	0,57	616,14 0,00	351,20 0,00
6	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,57	1 287,72	734,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,00	0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	1 012,50 0,00	202,50 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,00	25,60 0,00	870,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	186,19 25,16	59,58 8,05
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,32	1 255,37 0,00	401,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 144,17
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				6 144,17 17,29
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	46,90 46,90	93,80 93,80
12	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	1 431,23 119,70	9 016,75 754,11
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	230,20 175,00	230,20 175,00
14	CK33B	Miner	buc	1,00	113,50 67,20	113,50 67,20
15	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 52 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 53 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 53 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 159 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m	129,00	415,77 84,00	53 634,22 10 836,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			63 088,47
		Total Ingradire Inclusiv salariu				63 088,47 11 926,11
		3. Scara monolita				
16	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	83,30 83,30	58,31 58,31
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	498,13 69,07	74,72 10,36
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	123,16 73,50	480,33 286,65
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	21,75 5,53	889,52 226,24
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,69	21,75 5,53	210,77 53,62
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	20,63 4,41	2 038,82 435,89
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	20,63 4,41	2 013,19 430,36
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,20	45,37 14,70	1 234,10 399,84

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	1 730,37 314,98	6 315,84 1 149,68
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	45,76 14,70	4 591,17 1 474,97
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	87,46 78,40	509,03 456,26
		<i>Total</i>	Lei			18 415,80
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				18 415,80 4 982,18
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,30	509,27 25,90	12 375,15 629,37
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,35	9 358,81 345,80	12 634,39 466,83
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatior de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,35	3 798,90 0,00	5 128,52 0,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,75	499,28 69,29	1 373,03 190,54
		<i>Total</i>	Lei			31 511,09
		Total Acces auto Inclusiv salariu				31 511,09 1 286,74
		5. Spatii verzi				
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	40,00	43,40 43,40	1 736,00 1 736,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	40,00	1,02	40,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere			1,02	40,60
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	40,00	282,80	11 312,00
					20,30	812,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,40	428,70	171,48
					149,10	59,64
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,90	931,40	10 152,26
					337,40	3 677,66
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	10,90	221,30	2 412,17
					74,90	816,41
		<i>Total</i>	Lei			25 824,51
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 824,51 7 142,31

	Total	Lei	144 984,04
	Asigurare medicala si sociala	24 %	6 085,11
	Transportare matriale	4 %	4 167,50
	Achizitionare si depozitare	2 %	2 083,75
	Total		157 320,40
	Cheltuieli de regie	14,5 %	22 811,46
	Total		180 131,86
	Beneficiu de deviz	6 %	10 807,91
	TOTAL		190 939,77
	Tva	20 %	38 187,95
			229 127,72
	Total deviz: Inclusiv salariu		25 354,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului platforma C**

Valoarea de deviz 229 127,72 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 № 7-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,052	70,00	983,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,385	70,00	1 076,95
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,680	70,00	8 307,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	70,00	259,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,991	70,00	629,37
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,538	70,00	3 677,66
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	70,00	535,64
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	70,00	173,04
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	70,00	487,06
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,31
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,785	70,00	3 834,95
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,669	70,00	3 056,83
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,669	70,00	466,83
					Total manopera	25 354,63

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,164	150,00	6 474,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,15
3.	11202062010361	Savura	m3	1,350	185,00	249,75
4.	1212121212121	apa	m3	17,150	12,00	205,80
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,350	335,00	452,25
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	40,824	335,00	13 676,05
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	335,00	0,66
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,025	335,00	678,38
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,334	340,00	1 133,56
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	300,00	7,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,857	300,00	9 557,10

12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,582	7,50	4,37
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,91
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	58,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,055	0,70	25,94
17.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,300	1 250,00	7 875,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	312,50	109,69
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,087	20,30	1,77
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	7,50	3,51
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	56,40	39,37
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	51,20	51,35
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	50,10	32,56
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	16,50	2,89
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,40	23,72
26.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 250,00	4 723,75
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,517	1 200,00	3 020,40
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	2,50	1,46
29.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,854	15,50	803,74
30.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	15,50	1 570,32
31.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	15,50	1 550,62
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	63,592	20,50	1 303,64
33.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	52,331	425,00	22 240,68
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	22,50	6,12
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	22,50	4,39
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	22,50	55,57
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,00
38.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	53,324	250,00	13 331,00
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	30,00	3 010,20
40.	2830127303001	Arbori	buc	42,000	250,00	10 500,00
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	55,20	55,20
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	45,30	45,30
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	28,50	8,89
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,362	55,60	75,72
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	5,40	136,08
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	2,30	57,96
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,40	35,28
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,470	2,30	5,68
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,688	12,50	121,11
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	12,50	4,69
51.	4100126202818	Apa	m3	0,290	12,50	3,63
Total materiale de constructii						104 187,51

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,576	450,00	2 959,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,218	70,00	85,26
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,610	40,00	24,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,80

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,223	525,00	642,07
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,718	375,00	1 394,25
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,658	375,00	1 371,75
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,512	350,00	529,20
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,381	420,00	160,02
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,450	450,00	202,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,808	450,00	813,60
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,857	400,00	342,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,759	400,00	1 103,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,151	400,00	460,40
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	50,00	73,00
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,143	50,00	7,15
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,381	100,00	38,10
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,515	120,00	1 501,80
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,861	400,00	3 144,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,118	200,00	223,60
Total utilaje de constructii						15 441,90

Total	Lei	144 984,04
Asigurare medicala si sociala	24 %	6 085,11
Transportare materiale	4 %	4 167,50
Achizitionare si depozitare	2 %	2 083,75
Total		157 320,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 811,46
Total		180 131,86
Beneficiu de deviz	6 %	10 807,91
TOTAL		190 939,77
Tva	20 %	38 187,95
Total deviz:		229 127,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelilor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. 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			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,60
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			1 849,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			813,60
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 274,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,57 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	335,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	400,00	131,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67,57
5	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			616,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,20
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			1 287,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	1 287,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			734,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			202,50
8	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			870,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,58
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 255,37
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420,00	500,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,25
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	100,00	119,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			401,72
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,80
12	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			1 431,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,40	21,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,30	9,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,10	5,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,60	6,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	300,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 016,75
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			230,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	55,20	55,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,20
14	CK33B	Miner	buc			113,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	45,30	45,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,10	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,50
15	CO06B2 apl	Imprejmuri din plasa de sirma cu panouri de	m			415,77

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 52 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 53 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 53 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 159 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	70,00	19,60
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,395	425,00	172,41
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	20,50	10,11
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,019	1 200,00	23,41
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4025	250,00	103,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 634,22
		3. Scara monolita				
16	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,31
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			498,13 69,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	389,87
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,72
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,16 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,50	2,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	312,50	28,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,33
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			889,52
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,77

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 038,82
22	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 013,19
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 234,10
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3			1 730,37 314,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,49
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,025	1 250,00	1 294,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	99,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 315,84
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,76 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	51,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 591,17
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,46 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	56,40	6,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	7,50	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,30	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	16,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,03

1	2	3	4	5	6	7
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			509,27 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	525,00	25,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 375,15
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 358,81 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	335,00	6 331,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	335,00	502,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	335,00	335,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	185,00	185,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	525,00	22,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 634,39
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 798,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	335,00	3 798,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 128,52
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,28 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	390,94
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 373,03
		5. Spatii verzi				
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,40 43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 736,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,60
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			282,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	250,00	262,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 312,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			428,70 149,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,000	12,00	24,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	120,00	255,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,48
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 152,26
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			221,30
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	70,00	74,90
	1212121212121	apa	m3	1,500	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	120,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 412,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1
Amenajarea teritoriului platforma D**

Valoarea de deviz 267 829,85 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. Sistemalizare 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	1,09	840,00 0,00	915,60 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	1,09	1 849,50 0,00	2 015,96 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	185,30	30,40 0,00	5 633,12 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,09	153,67 21,00	167,50 22,89
5	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	0,97	616,00 0,00	597,52 0,00
6	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,97	1 288,00	1 249,36

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,00	0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2,02	1 012,50 0,00	2 045,25 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	343,40	42,40 0,00	14 560,16 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,02	186,54 25,20	376,81 50,90
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,99	1 255,84 0,00	3 754,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 316,24
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				31 316,24 73,79
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	46,90 46,90	93,80 93,80
12	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	1 431,25 119,70	9 016,85 754,11
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	230,20 175,00	230,20 175,00
14	CK33B	Miner	buc	1,00	113,50 67,20	113,50 67,20
15	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 38 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 39 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 39 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 117 buc; beton	m	94,00	416,56 84,00	39 156,97 7 896,00

1	2	3	4	5	6	7
		B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				
		<i>Total</i>	Lei			48 611,32
		Total Ingradire Inclusiv salariu				48 611,32 8 986,11
		3. Scara monolita				
16	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	83,30 83,30	58,31 58,31
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	499,40 69,33	74,91 10,40
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	122,73 73,50	478,65 286,65
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	21,75 5,53	889,48 226,18
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,69	21,75 5,53	210,74 53,59
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	20,63 4,41	2 038,82 435,88
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	20,63 4,41	2 013,25 430,42
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	27,20	45,37 14,70	1 234,10 399,84

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3	3,65	1 730,33 315,00	6 315,69 1 149,75
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	45,76 14,70	4 591,20 1 475,00
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	87,47 78,40	509,06 456,29
		<i>Total</i>	Lei			18 414,21
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				18 414,21 4 982,31
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,40	509,28 25,90	21 083,99 1 072,26
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,30	9 358,90 345,80	21 525,47 795,34
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,30	3 798,90 0,00	8 737,47 0,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,75	499,35 69,30	2 871,27 398,48
		<i>Total</i>	Lei			54 218,20
		Total Acces auto Inclusiv salariu				54 218,20 2 266,08
		5. Spatii verzi				
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	35,00	43,40 43,40	1 519,00 1 519,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc	35,00	1,02 1,02	35,53 35,53
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	35,00	282,80 20,30	9 898,00 710,50
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,35	428,71 149,11	150,05 52,19
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,00	931,40 337,40	6 519,80 2 361,80
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	7,00	221,30 74,90	1 549,10 524,30
		<i>Total</i>	Lei			19 671,48
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 671,48 5 203,32

	Total	Lei	172 231,45
	Asigurare medicala si sociala	24 %	5 162,79
	Transportare matriale	4 %	4 332,84
	Achizitionare si depozitare	2 %	2 166,42
	Total		183 893,50
	Cheltuieli de regie	14,5 %	26 664,56
	Total		210 558,06
	Beneficiu de deviz	6 %	12 633,49
	TOTAL		223 191,54
	TVA	20 %	44 638,31
	Total deviz: Inclusiv salariu		267 829,85 21 511,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Amenajarea teritoriului platforma D**

Valoarea de deviz 267 829,85 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 № 7-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	70,00	983,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	86,480	70,00	6 053,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	70,00	259,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,318	70,00	1 072,26
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,740	70,00	2 361,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,652	70,00	535,67
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	70,00	173,07
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,958	70,00	487,06
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,28
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,661	70,00	3 476,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,870	70,00	2 370,90
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,362	70,00	795,34
Total manopera						21 511,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,720	150,00	4 158,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,15
3.	11202062010361	Savura	m3	2,300	185,00	425,50
4.	1212121212121	apa	m3	11,200	12,00	134,40
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,300	335,00	770,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	69,552	335,00	23 299,92
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	335,00	3,44
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,450	335,00	1 155,75
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,785	340,00	2 306,90
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	300,00	7,56
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,275	300,00	16 282,62

12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,582	7,50	4,36
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,91
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,19
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	57,33
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	0,70	25,94
17.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,300	1 250,00	7 875,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	312,50	109,69
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,087	20,30	1,77
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	7,50	3,51
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	56,40	39,39
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	51,20	51,37
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	50,10	32,56
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	16,50	2,88
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,882	2,40	23,72
26.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 250,00	4 723,33
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,835	1 200,00	2 202,14
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	2,50	1,46
29.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,855	15,50	803,75
30.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	15,50	1 570,32
31.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	15,50	1 550,62
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	46,361	20,50	950,40
33.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	38,151	425,00	16 214,21
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	22,50	6,12
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	22,50	4,39
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	22,50	55,58
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,00
38.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	39,117	250,00	9 779,23
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	30,00	3 010,20
40.	2830127303001	Arbori	buc	36,750	250,00	9 187,50
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	55,20	55,20
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	45,30	45,30
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	28,50	8,89
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,362	55,60	75,74
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	5,40	136,08
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	2,30	57,96
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,40	35,28
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,469	2,30	5,68
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,505	12,50	206,31
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	12,50	4,69
51.	4100126202818	Apa	m3	0,590	12,50	7,38
Total materiale de constructii						108 321,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,826	450,00	2 171,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,478	70,00	173,46
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,239	40,00	49,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	365,00

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,084	525,00	1 094,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,334	375,00	2 375,32
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,233	375,00	2 337,38
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,576	350,00	901,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,564	420,00	1 496,91
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,545	450,00	2 045,25
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,480	450,00	2 015,96
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,348	400,00	2 139,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,412	400,00	2 164,96
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,662	400,00	1 064,60
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	50,00	73,00
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,244	50,00	12,19
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,564	100,00	356,41
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	8,236	120,00	988,26
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,483	400,00	20 193,28
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,904	200,00	380,88
Total utilaje de constructii						42 398,72

Total	Lei	172 231,45
Asigurare medicala si sociala	24 %	5 162,79
Transportare materiale	4 %	4 332,84
Achizitionare si depozitare	2 %	2 166,42
Total		183 893,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 664,56
Total		210 558,06
Beneficiu de deviz	6 %	12 633,49
TOTAL		223 191,54
TVA	20 %	44 638,31
Total deviz:		267 829,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelul de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, 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. 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			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			915,60
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			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 015,96
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 633,12
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,67 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	335,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,50
5	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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			597,52
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			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	1 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 249,36
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 045,25
8	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 560,16
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,81
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 255,84
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	100,00	119,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 754,96
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,80
12	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			1 431,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,40	21,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	2,30	9,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,10	5,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,60	6,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 016,85
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			230,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	55,20	55,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,20
14	CK33B	Miner	buc			113,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	45,30	45,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,10	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,50
15	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			416,56

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 38 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 39 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 39 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 117 buc; beton B12,5 Nc=0.019 m3/ml)				84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	70,00	19,60
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,395	425,00	172,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	20,50	10,11
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,019	1 200,00	23,43
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,405	250,00	104,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 156,97
		3. Scara monolita				
16	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,31
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,40 69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,91
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,73 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,50	2,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	312,50	28,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,65
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			889,48
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,74

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Oțel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,70	0,10
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 038,82
22	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,63 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200012	Oțel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,70	0,11
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 013,25
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			45,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 234,10
24	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3			1 730,33 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,025	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 315,69
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă	kg			45,76 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,60	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	51,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 591,20
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2			87,47 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	56,40	6,77
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,100	7,50	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,30	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,100	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	16,50	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,06

1	2	3	4	5	6	7
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			509,28 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	525,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 083,99
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 358,90 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	335,00	6 331,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	335,00	502,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	335,00	335,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	185,00	185,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	525,00	22,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 525,47
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 798,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	335,00	3 798,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 737,47
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 871,27
		5. Spatii verzi				
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,40 43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 519,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,53
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			282,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	250,00	262,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 898,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			428,71 149,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,000	12,00	24,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	120,00	255,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,05
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 519,80
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			221,30
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	70,00	74,90
	1212121212121	apa	m3	1,500	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	120,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 549,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.