

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 Amenajarea teritoriului platforma A

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110		
		<i>Total</i>	Lei			
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076		
		<i>Total</i>	Lei			
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	Lei			
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106		
		<i>Total</i>	Lei			
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	Lei			
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192		
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Ingradire				
11	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380		
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020		
		<i>Total</i>	Lei			
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420		
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
14	CK33B	Miner	buc			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050		
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020		
		<i>Total</i>	Lei			
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 B12,5 Nc=0.019 m3/ml)	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280		
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,395		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480		
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,019		
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4025		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050		
		<i>Total</i>	Lei			
		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	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190		
		<i>Total</i>	Lei			
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	Lei			
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020		
		<i>Total</i>	Lei			
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030		
		<i>Total</i>	Lei			
		4. Acces auto				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	Lei			
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000		
	11202062010361	Savura	m3	1,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106		
		<i>Total</i>	Lei			
29	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		134				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260		
		<i>Total</i>	Lei			
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	Lei			
		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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620		
		<i>Total</i>	Lei			
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi excludere	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
		<i>Total</i>	Lei			
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290		
	2830127303001	Arbori	buc	1,050		
		<i>Total</i>	Lei			
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130		
	1212121212121	apa	m3	2,000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130		
		<i>Total</i>	Lei			
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960		
		<i>Total</i>	Lei			
36	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070		
	1212121212121	apa	m3	1,500		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070		
		<i>Total</i>	Lei			