

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara, Investitor Primaria s. Tabara, raionul Orhei
r-nul Orhei. Cod documenta: 17.6/19-1-PG

Catalog de prețuri unitare pentru DL Nr. 12_6-1-1

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. Capitolul 1 Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrări de construcții				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Terasamente pentru conducte și camine				
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 cat. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	0,00
2	TsA02E	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
4	TsD01B	Umpluturi 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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 287,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
6	TsD03A1	Umpluturi pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m3			149,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	0,00
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 287,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
8	TsC03A1	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 cat. I -surplus pământ	100 m3			437,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	0,00
9	TsI50A4	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 4 km	t			13,65
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0910	150,00	0,00
10	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			279,83
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0120	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	230,00	22,23
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			257,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	113,52
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	230,00	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	0,77
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conducte				92,00
12	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată	m			110,99

1	2	3	4	5	6	7
		in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4 cap on aval				10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			119,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700000	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	97,50	101,91
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 163,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	132,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	230,00	52,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	170,00	346,11
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			358,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			370,00
	26611264332011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-2	buc			350,00
	26611264331314	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			54,17
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,17	54,17
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			137,50
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			178,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,50	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,53	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,01
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor	buc			1 166,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 080,00	1 112,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,53	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 258,74

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru rigole in camine				227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 019,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			280,90 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	170,00	222,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	270,00	12,96
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)-pereu	m3			1 329,57 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 014,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,70	7,88
		1.1.4. Capitolul 1.4.4 Cap in aval				
26	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			141,27 141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,65 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,34	23,66
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			180,81 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	10,50	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	8,20	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,00	3,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,10	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	9,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	120,00	0,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,22
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13,25 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,30	10,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,20	0,08
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273 mm	buc			72,32 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	75,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,10	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,60	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	8,20	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,50	1,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,53	0,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (	kg			25,03
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	8,20	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	65,00	0,97
33	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			1 904,89
						265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 014,46
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,53	285,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	167,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	230,00	4,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,70	7,88
34	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 511,79
						299,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	57,66	245,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 100,00	1 149,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	150,00	48,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	17,36	12,15
35	TsD01B	Umplutura 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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
36	TsD01C	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 tare	m3			24,79
						24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Spalarea si dezinfectarea				
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,48
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,84
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.