

**Obiect Constructia retelei de canalizare a str.
Timisoara din or. Durl esti, mun. Chisinau**

Investitor Primaria or Durl esti

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 169,550 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	345,00	1 169,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			302,957 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
4	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			776,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,821 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1990411281752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,727 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			376,050 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	376,05
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 491,199

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	78,66	741,76
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=200 mm)	m			253,736 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	215239316722	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	210,00	220,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			108,285 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	205212160112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	79,19	82,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
13	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,550 0,000
	800741234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,55	1,55
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=250 mm)	m			211,540 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	205211401125	Teava din polietilena (Tub de protectie HDPE corugata, D=250 mm)	m	1,0150	189,00	194,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	67,00	2,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	56,88	0,71
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm)	m			211,540 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	205211777132	Teava din polietilena (Tub de protectie HDPE corugata, D=250 mm)	m	1,0150	189,00	194,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	67,00	2,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	56,88	0,71
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
16	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			707,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,25
17	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			776,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,810 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1990411281752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		1.3.2. Camine				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 498,017 1 178,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 145,00	472,73
	201010275572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	156,00	20,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	986,50	76,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	245,00	39,47
	2965112214022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	708,75
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-10 (0,18 m3)	buc			710,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc			650,000 0,000
	2266112101142	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	650,00	650,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc			701,000 0,000
	2266112101156	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	701,00	701,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			705,000 0,000
	2366113310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	705,00	705,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			710,000 0,000
	206611261014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-1 (0,02 m3)	buc			345,000 0,000
	2166330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			501,000 0,000
	23166091399	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	501,00	501,00
28	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000 0,000
	304799118	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
29	pret de piata	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg			25,000 0,000
	304998112	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	25,00	25,00
30	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			1 154,053 547,210
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,89	350,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	44,50	173,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,80	20,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,98	56,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
31	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc			1 299,000 0,000
	29404419817	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc	1,0000	1 299,00	1 299,00
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru rigole	m3			1 469,406 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa C7,5	m3	1,0250	1 089,78	1 133,77
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din pamint				
33	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			707,257 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,26
34	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			25,170 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	167,80	25,17
		1.4.2. Drum din pietris				
35	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			707,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,25
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,844 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,67	11,62
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,742 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1990411281752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,67	11,62
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			121,992 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,67	11,62
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
39	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			776,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
40	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			73,950

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 11 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	375,00	73,95
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,810
						30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1990411281752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00

APROBAT:

Intocmit
Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.