

**Obiect Constructia retelei de canalizare a str.
Podgorenilor nr. 39-42 din or. Duresti mun.
Chisinau**

Investitor Primaria or Duresti

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 terasament				
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			261,957 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	205,00	210,12
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			776,251 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			169,793 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,20
	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			65,803 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
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	100 m3			1 191,042

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 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	46,83	441,61
		1.2. Conducte si accesorii				
11	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 din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			165,771 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	134,19	140,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
12	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 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
	2052125009987	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	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 din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm - Coloane din PVC)	m			165,771 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	134,19	140,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=250 mm)	m			211,887 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670010401	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	78,55	2,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	56,88	0,71
15	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,550 0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,55	1,55
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasament 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			707,251 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			776,244 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,24
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			169,817 30,590

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		1.3.2. Executarea caminelor				
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			2 468,773 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	1 134,00	468,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	156,00	20,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	205,00	33,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	708,75
21	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			1 932,887 820,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 134,00	593,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	156,00	25,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	205,00	29,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	375,00	400,50
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. 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
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-10-3 (0,26 m3)	buc			650,000 0,000
	266112643300123 2455	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3 (0,26 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
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-10-6 (0,26 m3)	buc			701,000 0,000
	266112643310115 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	701,00	701,00
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-10-9 (0,28 m3)	buc			705,000 0,000
	21661123310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	705,00	705,00
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. Placi prefabricate pentru camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 050,000 0,000
	266112643310116 7	Placi prefabricate pentru camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15 -3	buc			811,000 0,000
	226648833152022	Inel prefabricat pentru camine KII-15-3	buc	1,0000	811,00	811,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc			825,000 0,000
	26610522123	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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. Inel prefabricat pentru camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc			710,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 050,000 0,000
	236611223112	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
31	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. Inel prefabricat pentru camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			345,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
32	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. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			534,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	534,00	534,00
33	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. Inel prefabricat pentru camine KII-7-9	buc			601,000 0,000
	26611264333919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	601,00	601,00
34	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,000 0,000
	24109398	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00
35	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc			1 367,000 0,000
	32414041987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc	1,0000	1 367,00	1 367,00
36	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			1 364,560 335,632
	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	989,00	1 028,93
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,996 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	456,00	1,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,75	0,83
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,319 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
39	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			707,251 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
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,919 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	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
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,817 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	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
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			124,067 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	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
43	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,563 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 567,80	147,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 578,00	43,73
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	173,66	1,96
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,984 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 433,80	134,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 578,00	43,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	173,66	1,98
		1.4.2. Drum din pietris				
45	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
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,919 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	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	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
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,817 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	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
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			124,067 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	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				

1	2	3	4	5	6	7
49	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
50	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			73,949 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	375,00	73,95
51	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
	1411122201752	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.