

**Obiect Lucrari de constructie a traseului de canalizare, segment:str. I.L.Caragiale - str. N.Balcescu - str. Fintinilor mun. Cahul**

**Investitor Primaria mun. Cahul**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в бетоне износа, на дорогах и улицах)	m			24,124
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	30,00	11,10
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	100,00	0,36
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	20,00	7,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	12,00	4,44
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Pentru tevii) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			336,401
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	290,00	336,40
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Pentru samine) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			336,384
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	290,00	336,38
4	TsA04E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., в почве пропитанной водой, глубина разработки 1,5-3 м в среднем грунте)	m3			133,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	126,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 000,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	50,00	0,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	100,00	0,40
5	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP (Закрепительный слой из песка с грануляцией 0-7 мм, под балластировочной призмой железной дороги, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т с мотором внутреннего сгорания < 10 CP)	m3			281,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	30,00	31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	200,00	240,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	50,00	2,50
6	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm SN8 SDR41 (Укладка труб ПВХ, типа М-3, для стока, соединенных путем сварки, снаружи зданий, в землю на глубину до 2 м, диам. 210 мм)	m			262,931
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216700000/1	Teava din PVC neplastifiata d=210 mm SN8 SDR41	m	1,0500	220,00	233,31
	2523156670000/1	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	50,00	8,64
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	60,00	2,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	20,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,00	0,94
7	AcD18D2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2m din norma se adauga (На каждый метр глубины свыше 2-х метров по норме добавляется)	m			2,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0700	30,00	2,10
8	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 300 mm SN8 SDR41 (Укладка труб ПВХ, типа М-3, для стока, соединенных путем сварки, снаружи зданий, в землю на глубину до 2 м, диам. 300 мм)	m			511,163
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216700000/2	Teava din PVC neplastifiata d=300 mm SN8 SDR41	m	1,0500	450,00	477,23
	2523156670000/2	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	75,00	12,95
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	60,00	2,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	20,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,00	0,94
9	AcD18D2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2m din norma se adauga (На каждый метр глубины свыше 2-х метров по норме добавляется)	m			2,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0700	30,00	2,10
10	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
11	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4	m3			24,200

1	2	3	4	5	6	7
		выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
12	TsD02B1	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 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 m3			252,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
13	TsD04C	Compactarea cu maui 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)	m3			24,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
14	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroie (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный с заполнением и заиливанием)	m3			532,450
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	200,00	51,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	50,00	10,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	12,00	0,30
15	TsI50A3	Transportarea pietrisuluicu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			0,912
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	12,00	0,91
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			0,912
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	12,00	0,91
		<b>2. Montarea fintinilor</b>				
17	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 405,349
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 000,00	392,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 110,00	86,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,73	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	12,00	22,68
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10 (0,18 m3)- (Элементы канализационных	buc			1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-10-1(0,10 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			950,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	950,00	950,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1(0,02 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			750,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	750,00	750,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9 (0,24 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			750,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	750,00	750,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3 (0,09 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			450,000
	26611264330913/1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,09 м3)	buc	1,0000	450,00	450,00
23	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 482,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	3 000,00	482,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 110,00	91,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,73	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	12,00	12,82
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15 (0,38м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах.	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1(0,27 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			750,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			750,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-3 (0,17 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			950,000
	26611264331522/3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,17 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1(0,04 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			820,000
	26611264330911/4	Inel de reazem КЦО-1(0,04 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
29	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 (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			312,091
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,73	1,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
30	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа IV)	buc			1 089,739
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,73	25,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Moncomtex"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.