

**Constructia traseului de apeduct
la case individuale de locuit f/n
,or,Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Case individuale
Constructia traseului de apeduct la case individuale de locuit f/n ,or,Cahul

Valoarea de deviz 211 518,09 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	177,0000	40,11	7 099,89
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	35,4000	329,70	11 671,21
3	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	28,5000	26,34	750,71
4	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	171,0000	64,73	11 068,40
5	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	171,0000	40,11	6 859,21
		<i>Total</i>	lei			37 449,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				37 449,42 29 529,15
		2. Tevii si armatura				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (D 90/PN10PE100 SDR17 x 5,4)	m	285,0000	127,23	36 261,90
7	GD57A	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 75 ,90 mm (Mufa e/f D.90 PE 100 SDR11) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,0000	buc	2,0000	338,26	676,51
8	GD56A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament cu cap anodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75, 90, 110 mm (Teu bransare e/f D.90 x 25 Duo-Bloc PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent etc.)=1,0003	buc	3,0000	1 940,96	5 822,88
9	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 300 mm (Conectarea cu apeduct existent)	buc	1,0000	413,92	413,92
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 200 mm. Teava D,200 /PN8 PE100SDR21 x 9,6 (Tub de protectie)	m	31,0000	423,53	13 129,34
		<i>Total</i>	lei			56 304,55
		Total Tevii si armatura Inclusiv salariu				56 304,55 6 609,71
		3. Camine				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	4,4100	1 911,12	8 428,05

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQD - 15 (0,38))	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPII- 15- 1 (0,27))	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ- 15- 9 (0,4 m3))	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO -1 (0,02 m2))	buc	3,0000	280,00	840,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie d200 mm L=0.2m)	buc	6,0000	144,62	867,74
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 603,39	4 810,17

1	2	3	4	5	6	7
18	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	4,5000	451,78	2 033,02
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	285,0000	18,45	5 257,65
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	285,0000	0,54	153,44
		<i>Total</i>	lei			41 590,07
		Total Camine Inclusiv salariu				41 590,07 6 230,07

		Total	lei	135 344,04
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	10 168,54
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 958,69
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	17 816,54
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	9 977,26
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		176 265,07
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	35 253,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	211 518,09	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia traseului de apeduct
la case individuale de locuit f/n
,or,Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Case individuale
Constructia traseului de apeduct la case individuale de locuit f/n ,or,Cahul**

Valoarea de deviz 211 518,09 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Case individuale:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5300	84,97	130,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,2400	84,97	190,33
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	84,97	484,33
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,7175	84,97	4 224,49
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,6865	84,97	3 627,07
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,0850	84,97	11 648,11
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,7620	84,97	19 608,55
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7449	84,97	1 082,93
		Total manopera				42 368,93

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1907	600,00	714,42
2.	1412112205599	Ghips macinat vrac cal II	kg	13,2000	5,00	66,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1681	380,00	63,88
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	380,00	8,21
5.	1422102205513	Bentonita macinata	kg	50,4000	16,50	831,60
6.	1740217355648	Tesetura fibre liberiene pt. saci si ambalaje	m2	1,6200	15,00	24,30
7.	2002722103310000	Tub de protectie d200 mm L=0.2m)	m	1,2000	175,00	210,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0179	3 750,00	67,12
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5371	120,00	64,45
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4400	39,00	95,16
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2820	45,00	57,69
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	54,00	22,68
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	341,2800	1,00	341,28
14.	2521216710001120096	Teava D,200 /PN8 PE100SDR21 x 9,6 (Tub de protectie)	m	31,1550	365,00	11 371,58
15.	252121671000119054	(D 90/PN10PE100 SDR17 x 5,4)	m	286,4250	98,00	28 069,65
16.	2523156713812	Teu bransare e/f D.90 x 25 Duo-Bloc PE100 SDR11	buc	3,0300	280,00	848,40
17.	25231567138121	Mufa e/f D.90 PE 100 SDR11	buc	2,0200	135,00	272,70

	00					
18.	2523156713813	Fiting din PE	buc	3,0300	198,00	599,94
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,50	9,63
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,1350	2,50	112,84
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	15 000,00	27,00
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	280,00	840,00
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
24.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
25.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8908	1 450,00	1 291,66
27.	2664102101126	Var	kg	0,4924	15,00	7,39
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0448	1 100,00	49,28
29.	2754107302213	Anod din magneziu	buc	3,0000	165,00	495,00
30.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,5000	28,00	1 890,00
31.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2700	54,00	68,58
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3581	30,00	10,74
33.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0600	1 450,00	4 437,00
34.	2875274202101	Robinet din fonta sau otel	buc	3,0000	400,00	1 200,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,1045	10,00	171,04
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	10,00	0,40
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	42,7554	10,00	427,55
		Total materiale de constructii				73 967,17

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,9000	120,00	108,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5700	95,00	54,15
3.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,2000	65,00	13,00
4.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2400	45,00	10,80
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8000	75,00	60,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,2000	75,00	315,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,4000	85,00	969,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	20,3928	380,00	7 749,27
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,0000	75,00	375,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,4000	220,00	2 508,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1585	320,00	2 610,72
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,1000	320,00	992,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,2500	220,00	3 135,00
		Total utilaje de constructii				19 007,94

Total	lei	135 344,04
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	10 168,54
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 958,69

Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	17 816,54
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	9 977,26
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		176 265,07
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	35 253,02

Total deviz: **211 518,09**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia traseului de apeduct la case individuale de locuit f/n ,or,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
		1. Lucrari de terasamente				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			40,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	380,00	22,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 099,89
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			329,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	84,97	329,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 671,21
3	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,71
4	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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 068,40
5	RCsA08A	Săpături mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			40,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	380,00	22,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 859,21
		2. Tevii și armatura				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (D 90/PN10PE100 SDR17 x 5,4)	m			127,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000119 054	(D 90/PN10PE100 SDR17 x 5,4)	m	1,0050	98,00	98,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 261,90
7	GD57A	Imbinarea prin electrofuziune a ramificațiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 75 ,90 mm (Mufa e/f D.90 PE 100 SDR11) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,0000	buc			338,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6800	84,97	57,78
	252315671381210 0	Mufa e/f D.90 PE 100 SDR11	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conductă PE	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,51
8	GD56A	Montarea pe conductă de polietilena a conexiunii de bransament cu cap anodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75, 90, 110 mm (Teu bransare e/f D.90 x 25 Duo-Bloc PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent etc.)=1,0003	buc			1 940,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2523156713812	Teu bransare e/f D.90 x 25 Duo-Bloc PE100 SDR11	buc	1,0100	280,00	282,80
	2523156713813	Fiting din PE	buc	1,0100	198,00	199,98
	2875274202101	Robinet din fontă sau oțel	buc	1,0000	400,00	400,00
	2754107302213	Anod din magneziu	buc	1,0000	165,00	165,00
	1740217355648	Țesetura fibre liberene pt. saci și ambalaje	m2	0,5400	15,00	8,10
	1422102205513	Bentonita macinată	kg	16,8000	16,50	277,20
	1412112205599	Ghips macinat vrac cal II	kg	4,4000	5,00	22,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,4000	75,00	105,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	120,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,4000	75,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 822,88
9	GD04G	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevelor având Dn 300 mm (Conectarea cu apeduct existent)	buc			413,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,2400	84,97	190,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2700	54,00	68,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	39,00	24,96

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4900	45,00	22,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,92
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 200 mm. Teava D,200 /PN8 PE100SDR21 x 9,6 (Tub de protectie)	m			423,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001120096	Teava D,200 /PN8 PE100SDR21 x 9,6 (Tub de protectie)	m	1,0050	365,00	366,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 129,34
		3. Camine				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 911,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	600,00	162,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 428,05
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIJ - 15 (0,38))	buc			1 700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIPI- 15-1 (0,27))	buc			1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI- 15- 9 (0,4 m3)	buc			1 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIQ -1 (0,02 m2))	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm	buc			144,62

1	2	3	4	5	6	7
		... 273 x 7 mm (Tub de protectie d200 mm L=0.2m)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2002722103310000	Tub de protectie d200 mm L=0.2m)	m	0,2000	175,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	39,00	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			867,74
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 603,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			4 810,17
18	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			451,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	28,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 033,02
19	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			5 257,65
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			153,44

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.