

**Retele exterioare de canalizare
din str Haiducilor, 23-44, or
Codru, mun Chisinau pr.18/21-
REC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 587 920,50 lei

Intocmit in prețuri curente Îr 10.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,2900	1 057,501 0,000	4 536,68 0,00
2	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	4,2900	457,800 0,000	1 963,96 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,2000	10,724 0,000	892,25 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,0000	107,120 107,120	3 534,96 3 534,96
5	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,	m3	70,3300	298,220 31,720	20 973,80 2 230,87

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	2,0000	429,840 60,840	859,68 121,68
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	115,0000	16,120 16,120	1 853,80 1 853,80
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3100	3 056,143 458,641	7 059,69 1 059,46
		<i>Total</i>	lei			41 674,82
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				41 674,82 8 800,77
		2. Conducte si accesorii				
9	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTECTIE Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	26,0000	588,656 23,400	15 305,06 608,40
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	207,0700	167,417 19,240	34 666,96 3 984,03
11	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	15,0000	7,800 7,800	117,00 117,00
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	24,1000	105,384 19,240	2 539,75 463,68

1	2	3	4	5	6	7
13	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Coloana de PVC SN4 D160) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m	6,2000	195,240 46,800	1 210,49 290,16
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC DN160 pentru coloana in camin) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	5,0000	149,698 36,400	748,49 182,00
		<i>Total</i>	lei			54 587,75
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 587,75 5 645,27
		3. Camine si elemente				
		3.1. C1-1				
15	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 (C1-1) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,0330	1 920,389 721,240	3 904,15 1 466,28
16	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 (KIQI-10)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00
17	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 (KIQ-10-9)	buc	2,0000	667,000 0,000	1 334,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	3 000,000	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)			0,000	0,00
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,5070	2 695,385 280,809	1 366,56 142,37
20	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 (Scara cu vanguri C1-04)	m	2,5900	695,093 17,680	1 800,29 45,79
21	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40
		<i>Total</i>	lei			13 944,24
		Total C1-1 Inclusiv salariu				13 944,24 1 690,84
		3.2. C1-2				
22	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,0330	1 920,389 721,240	3 904,15 1 466,28
23	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 (КЛД-10)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,0000	667,000 0,000	1 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (KI-10-9)				
25	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 (Placa rutiera IIJ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,5070	2 695,385 280,809	1 366,56 142,37
27	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 (Scara cu vanguri C1-04)	m	2,5900	695,093 17,680	1 800,29 45,79
28	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40
		<i>Total</i>	lei			13 944,24
		Total C1-2 Inclusiv salariu				13 944,24 1 690,84
		3.3. C1-3				
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,3785	1 920,370 721,240	4 567,60 1 715,47
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)				
31	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 (KII-10-9)	buc	2,0000	667,000 0,000	1 334,00 0,00
32	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 (KII-10-3)	buc	1,0000	270,000 0,000	270,00 0,00
33	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 (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1950	2 694,718 280,821	525,47 54,76
35	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 (Scara cu vanguri C1-05)	m	3,0300	695,092 17,680	2 106,13 53,57
36	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 342,44
		Total C1-3 Inclusiv salariu				14 342,44 1 860,20
		3.4. C1-4				
37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	4,1150	1 656,245 502,321	6 815,45 2 067,05
38	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 (KII-15)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,00 0,00
39	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 (KII 15-6)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,00 0,00
40	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 (KII 15-9)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,00 0,00
41	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 (KII-15-1)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,00 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)				
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3040	2 696,020 280,789	819,59 85,36
44	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40
45	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 (Scara cu vanguri C1-03)	m	2,3300	695,094 17,678	1 619,57 41,19
		<i>Total</i>	lei			18 460,52
		Total C1-4 Inclusiv salariu				18 460,52 2 230,00
		3.5. C1-5				
46	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,2089	1 920,341 721,242	2 321,50 871,91
47	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 (КЛД-10)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	2,0000	667,000 0,000	1 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI-10-9)				
49	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 (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,2145	2 694,406 280,793	577,95 60,23
51	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40
52	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m	1,5400	695,097 17,682	1 070,45 27,23
		<i>Total</i>	lei			10 843,14
		Total C1-5 Inclusiv salariu				10 843,14 995,77
		3.6. C1-6				
53	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,4680	1 920,368 721,240	2 819,10 1 058,78
54	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	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIȚI-10)				
55	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 (KIȚI-10-3)	buc	1,0000	270,000 0,000	270,00 0,00
56	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 (KIȚI-10-9)	buc	2,0000	667,000 0,000	1 334,00 0,00
57	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 (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,2730	2 693,370 280,806	735,29 76,66
59	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40
60	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 (Scara cu vanguri C1-02)	m	1,8700	695,086 17,679	1 299,81 33,06
		Total	lei			11 997,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total C1-6 Inclusiv salariu				11 997,44 1 204,90
		3.7. C1-7				
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,3580	<u>1 920,412</u> 721,244	<u>2 607,92</u> 979,45
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-10)	buc	1,0000	<u>833,330</u> 0,000	<u>833,33</u> 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-10-3)	buc	1,0000	<u>270,000</u> 0,000	<u>270,00</u> 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-10-9)	buc	1,0000	<u>667,000</u> 0,000	<u>667,00</u> 0,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>3 000,00</u> 0,00
66	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 I	buc	1,0000	<u>1 705,910</u> 36,400	<u>1 705,91</u> 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				
67	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 (Scara cu vanguri C1-02)	m	1,7300	695,098 17,682	1 202,52 30,59
		<i>Total</i>	lei			10 286,68
		Total C1-7 Inclusiv salariu				10 286,68 1 046,44
		3.8. C1-8				
68	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,0910	1 920,330 721,237	2 095,08 786,87
69	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 (KII-10)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00
70	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 (KII-10-9)	buc	1,0000	667,000 0,000	667,00 0,00
71	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 (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
72	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,0000	1 705,910	1 705,91

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300			36,400	36,40
73	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m	1,3900	695,101 17,683	966,19 24,58
		<i>Total</i>	lei			9 267,51
		Total C1-8 Inclusiv salariu				9 267,51 847,85
		3.9. C1-9				
74	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,8713	1 920,418 721,244	1 673,26 628,42
75	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 (KIQI-10)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00
76	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 (KIQ-10-6)	buc	1,0000	583,330 0,000	583,33 0,00
77	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 (Placa rutiera	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)				
78	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 705,910 36,400	1 705,91 36,40
79	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m	1,1100	695,090 17,685	771,55 19,63
		<i>Total</i>	lei			8 567,38
		Total C1-9 Inclusiv salariu				8 567,38 684,45
		3.10. C1-10				
80	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7379	1 920,423 721,236	1 417,08 532,20
81	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 (KII-10)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00
82	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 (KII-10-3)	buc	1,0000	270,000 0,000	270,00 0,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,0000	833,330 0,000	833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-10-1)				
84	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 I (Capac tip JIBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 087,910 36,400	1 087,91 36,40
85	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m	0,9400	695,096 17,681	653,39 16,62
		<i>Total</i>	lei			5 095,04
		Total C1-10 Inclusiv salariu				5 095,04 585,22
		3.11. Diferite				
86	RpAcF01A 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	10,0000	345,036 78,000	3 450,36 780,00
87	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	m3	70,3300	298,220 31,720	20 973,80 2 230,87
		<i>Total</i>	lei			24 424,16
		Total Diferite Inclusiv salariu				24 424,16 3 010,87
		<i>Total</i>	lei			141 172,79
		Total Camine si elemente Inclusiv salariu				141 172,79 15 847,38

1	2	3	4	5	6	7
		4. Refacerea drumului strat rutier				
88	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,3800	554,399 0,000	1 319,47 0,00
89	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	49,4200	764,079 93,600	37 760,79 4 625,71
90	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	17,0500	422,520 63,440	7 203,96 1 081,65
91	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6647	4 266,541 263,638	2 835,97 175,24
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,1430	19 369,301 0,000	2 769,81 0,00
93	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t	20,4600	1 985,737 21,320	40 628,18 436,21
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,0950	19 358,211 0,000	1 839,03 0,00
95	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 238.4m2 * 0.04m= 9.54m3)	m2	238,4000	198,791 2,600	47 391,87 619,84
		<i>Total</i>	lei			141 749,08
		Total Refacerea drumului strat rutier				141 749,08 6 938,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Refacerea trotuarului				
96	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	7,2700	764,078 93,600	5 554,85 680,47
97	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	2,9100	422,522 63,440	1 229,54 184,61
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0174	19 343,678 0,000	336,58 0,00
99	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 1.74m3* 2t = 3.48t)	t	3,4800	1 985,710 21,319	6 910,27 74,19
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0116	19 292,241 0,000	223,79 0,00
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 29.07m2 * 0.04m= 1.16 m3)	m2	29,0700	198,794 2,600	5 778,94 75,58
		<i>Total</i>	lei			20 033,97
		Total Refacerea trotuarului Inclusiv salariu				20 033,97 1 014,85

		Total	lei	399 218,41
		CAS	24 %	9 179,26
		Cheltuieli de transport	5 %	16 302,18
		Total CD		424 699,85
		Cheltuieli de regie	12 %	50 963,98
		Total cu CR		475 663,83
		Beneficiu	3 %	14 269,92
		Total cu B		489 933,75
		TVA	20 %	97 986,75
		587 920,50		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		38 246,92		

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare
din str Haiducilor, 23-44, or
Codru, mun Chisinau pr.18/21-
REC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 587 920,50 lei

Intocmit in prețuri curente Dn 10.03.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,9631	52,00	1 350,080
2.	7129020012800	Pavator	h-om	122,8004	52,00	6 385,621
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,6889	52,00	1 439,823
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,0000	52,00	364,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,0800	52,00	472,160
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	255,2741	52,00	13 274,254
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,9670	52,00	6 810,284
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,7608	52,00	3 471,562
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8404	52,00	95,701
10.	9312040019600	Sapator	h-om	88,1426	52,00	4 583,416
		Total manopera				38 246,92

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	24,0118	1 900,00	45 622,420
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,1422	2 000,00	50 284,400
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,7823	360,00	2 081,628
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,9963	360,00	25 918,668
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8024	400,00	320,960
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	185,6613	260,00	48 271,938
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,0500	360,00	738,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3878	350,00	835,730
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0011	8 333,33	9,166
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3294	26,00	8,564
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,4932	35,00	17,262
12.	23203226000401	Bitum	t	0,2749	18 600,00	5 113,140
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,9865	78,00	76,947
14.	25212167000001	Teava din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTECTIE	m	27,8460	523,60	14 580,166

15.	25212167000001 10	Teava din PVC neplastifiata 110 mm	m	25,8111	76,25	1 968,096
16.	25212167000001 60	Teava din PVC neplastifiata 160 mm	m	221,7720	134,17	29 755,149
17.	25212167002101 60	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (Coloana de PVC SN4 D160)	m	6,6095	134,17	886,797
18.	2523156712230c 1	Cot PVC DN160 pentru coloana in camin, pentru canalizare	buc	5,1000	97,50	497,250
19.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	44,8555	25,00	1 121,388
20.	2640112300739	Caramizi	buc	448,8000	5,20	2 333,760
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	788,1970	5,20	4 098,625
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,8930	2,20	182,364
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,5153	2,10	28,380
24.	26611264330911 1	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	9,0000	3 000,00	27 000,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 м3)	buc	9,0000	833,33	7 499,970
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 м3)	buc	12,0000	667,00	8 004,000
27.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3	buc	4,0000	270,00	1 080,000
28.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6	buc	1,0000	583,33	583,330
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10- 1(0,10 м3)	buc	1,0000	833,33	833,330
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
32.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЩ 15-6	buc	1,0000	750,00	750,000
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15- 1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,5941	1 350,00	10 252,035
35.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3060	1 100,00	336,600
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,4802	1 100,00	528,220
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3613	1 030,00	1 402,139
38.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	2,7531	28,50	78,464
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,9422	28,50	83,852
40.	28112363056601	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-04)	kg	77,7000	45,00	3 496,500
41.	28112363056602	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-05)	kg	45,4500	45,00	2 045,250
42.	28112363056603	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-03)	kg	34,9500	45,00	1 572,750
43.	28112363056606	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-01)	kg	74,7000	45,00	3 361,500
44.	28112363056607	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-02)	kg	54,0000	45,00	2 430,000
45.	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	9,2700	1 600,00	14 832,000

46.	28752742000002	Capac cu rama (Capac tip JIBK)	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
47.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,1875	20,00	323,750
48.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,9523	20,00	19,046
		Total materiale de construcții				326 043,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8002	220,00	176,044
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0801	700,00	56,070
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4709	460,00	1 136,614
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	7,7403	460,00	3 560,538
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,2057	500,00	7 102,850
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4709	300,00	741,270
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0815	450,00	4 536,675
8.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	7,8177	420,00	3 283,434
9.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,2572	120,00	30,864
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,0009	250,00	6 000,225
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,3043	250,00	7 326,075
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,1866	280,00	892,248
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4173	60,00	85,038
		Total utilaje de construcții				34 927,96

Total	lei	399 218,41
CAS	24 %	9 179,26
Cheltuieli de transport	5 %	16 302,18
Total CD		424 699,85
Cheltuieli de regie	12 %	50 963,98
Total cu CR		475 663,83
Beneficiu	3 %	14 269,92
Total cu B		489 933,75
TVA	20 %	97 986,75

Total deviz: **587 920,50**

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de canalizare din str
Haiducilor, 23-44, or Codru, mun Chisinau
pr.18/21-REC

Investitor

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 terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,501 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Cheltuieli directe	lei			4 536,68
2	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			457,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Cheltuieli directe	lei			1 963,96
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,724 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		Cheltuieli directe	lei			892,25
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
		Cheltuieli directe	lei			3 534,96
5	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	m3			298,220 31,720
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		Cheltuieli directe	lei			20 973,80
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			429,840 60,840
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		Cheltuieli directe	lei			859,68
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			16,120 16,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Cheltuieli directe	lei			1 853,80

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 056,143 458,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 059,69
		2. Conducte si accesorii				
9	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTECTIE Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			588,656 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167000001	Teava din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTECTIE	m	1,0500	523,60	560,78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 305,06
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			167,417 19,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	52,00	19,24
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata 160 mm	m	1,0500	134,17	143,70
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 666,96
11	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,800 7,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,00
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			105,384 19,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	52,00	19,24
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata 110 mm	m	1,0500	76,25	81,66
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,75
13	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Coloana de PVC SN4 D160) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			195,240 46,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2521216700210160	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (Coloana de PVC SN4 D160)	m	1,0300	134,17	143,03
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	78,00	4,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	35,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	26,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,49
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC DN160 pentru coloana in camin) Material marunt (sirna din otel, hirt. de	buc			149,698 36,400

1	2	3	4	5	6	7
		slefuit, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2523156712230c1	Cot PVC DN160 pentru coloana in camin, pentru canalizare	buc	1,0000	97,50	99,45
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	78,00	10,18
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	35,00	2,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	26,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			748,49
		3. Camine si elemente				
		3.1. C1-1				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (C1-1) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,389 721,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			3 904,15
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10-9)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			1 334,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 695,385 280,809
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,04
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,33	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			1 366,56
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			695,093

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-04)				17,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056601	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-04)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 800,29
21	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
		3.2. C1-2				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,389 721,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			3 904,15
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			1 334,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina	m3			2 695,385

1	2	3	4	5	6	7
		la 4 m				280,809
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,04
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,33	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			1 366,56
27	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 (Scara cu vanguri C1-04)	m			695,093 17,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056601	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-04)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 800,29
28	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
		3.3. C1-3				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,370 721,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			4 567,60
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			1 334,00

1	2	3	4	5	6	7
32	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 (KII-10-3)	buc			270,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	270,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
33	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 (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 694,718 280,821
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,33	4,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			525,47
35	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 (Scara cu vanguri C1-05)	m			695,092 17,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056602	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-05)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 106,13
36	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
		3.4. C1-4				
37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 656,245 502,321
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	52,00	351,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	52,00	150,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 030,00	84,98

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
		Cheltuieli directe	lei			6 815,45
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJ-15)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJ 15-6)	buc			750,000 0,000
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIJ 15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJ 15-9)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJII1-15-1)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 696,020 280,789
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,33	5,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			819,59
44	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
45	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 (Scara cu vanguri C1-03)	m			695,094 17,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056603	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-03)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 619,57
		3.5. C1-5				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,341 721,242
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			2 321,50
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10-9)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			1 334,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 694,406 280,793
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,83
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,33	3,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,95
51	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,91
52	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m			695,097 17,682
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056606	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-01)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,45
		3.6. C1-6				
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,368 721,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,10
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,33
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc			270,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-	buc			667,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		10-9)				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			1 334,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 693,370 280,806
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	263,92
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,33	3,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			735,29
59	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
60	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 (Scara cu vanguri C1-02)	m			695,086 17,679
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056607	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-02)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 299,81
		3.7. C1-7				
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,412 721,244
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			2 607,92
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			833,330

1	2	3	4	5	6	7
		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 (KII-10)				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
63	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 (KII-10-3)	buc			270,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	270,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
64	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 (KII-10-9)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			667,00
65	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 (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
66	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
67	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 (Scara cu vanguri C1-02)	m			695,098 17,682
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056607	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-02)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 202,52
		3.8. C1-8				
68	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,330 721,237
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			2 095,08
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			667,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
72	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
73	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m			695,101 17,683
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056606	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-01)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			966,19
		3.9. C1-9				
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,418 721,244
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,51
		Cheltuieli directe	lei			1 673,26
75	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 (KII-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
76	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 (KII-10-6)	buc			583,330 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			583,33
77	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 (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 000,000 0,000
	266112643309111	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
78	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 I (Capac tip TBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 705,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000001	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 705,91
79	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m			695,090 17,685
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056606	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-01)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			771,55
		3.10. C1-10				
80	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 920,423 721,236
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 030,00	79,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,49
		Cheltuieli directe	lei			1 417,08
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10)	buc			833,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10-3)	buc			270,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3	buc	1,0000	270,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10-1)	buc			833,330 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
84	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 I (Capac tip JIBK) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 087,910 36,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	28752742000002	Capac cu rama (Capac tip JIBK)	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 087,91
85	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 (Scara cu vanguri C1-01)	m			695,096 17,681
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28112363056606	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Scara cu vanguri C1-01)	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			653,39
		3.11. Diferite				
86	RpAcF01A1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			345,036 78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	52,00	54,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	52,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,20	233,38
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,36
87	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	m3			298,220 31,720
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 973,80
		4. Refacerea drumului strat rutier				
88	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			554,399 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 319,47
89	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			764,079 93,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	52,00	93,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	260,00	66,56
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 760,79
90	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			422,520 63,440
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	52,00	54,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	260,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	460,00	45,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 203,96
91	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 266,541 263,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	52,00	263,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	460,00	4 002,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,97
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 369,301 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 159,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,81
93	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t			1 985,737 21,320
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	52,00	21,32
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 900,00	1 905,70
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	28,50	3,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0440	500,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	460,00	20,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	300,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			40 628,18
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 358,211 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 148,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			1 839,03
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 238.4m2 * 0.04m= 9.54m3)	m2			198,791 2,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		Cheltuieli directe	lei			47 391,87
		5. Refacerea trotuarului				
96	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			764,078 93,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	52,00	93,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	260,00	66,56
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 554,85
97	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			422,522 63,440
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	52,00	54,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	260,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	460,00	45,08
		Cheltuieli directe	lei			1 229,54
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 343,678 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 134,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	209,20
		Cheltuieli directe	lei			336,58
99	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 1.74m3* 2t = 3.48t)	t			1 985,710 21,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	52,00	21,32
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 900,00	1 905,68
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	28,50	3,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0440	500,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	460,00	20,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	300,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,27
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 292,241 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 081,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	211,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,79
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 29.07m2 * 0.04m= 1.16 m3)	m2			198,794 2,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 778,94

APROBAT:

Intocmit
Administrator Oleg Ocul
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.