

Obiect Lucrari de constructie a retelei de canalizare din str. Haiducilor, 23-44, or.Codru

Investitor Primaria or.Codru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			751,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	320,00	751,89
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			316,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,36
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,12
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			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	53,95	111,14
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			278,91 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,01
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			329,62 63,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	53,95	63,12
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	260,00	266,50
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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	53,95	16,72
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			943,27 475,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	53,95	475,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,53
		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	m			639,62 24,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45	53,95	24,28

1	2	3	4	5	6	7
	25212167000001	Teava din PVC tip SN4, d= 315mm TUB DE PROTECTIE	m	1,05	550,00	589,13
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=315 mm	buc	0,171	150,00	26,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de -160 mm	m			471,57 19,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	53,95	19,96
	25212167000002	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M) d=160 mm	m	1,05	405,00	433,75
	25249067100002	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160 mm	buc	0,171	102,00	17,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
11	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,09 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,15	53,95	8,09
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			258,12 19,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	53,95	19,97
	25212167000003	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M) d= 110 mm	m	1,05	215,00	230,26
	25249067100003	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=110 mm	buc	0,171	45,00	7,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,05
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)	m			481,18 48,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	53,95	48,55
	25212167002104	Teava (Coloana de PVC SN4 D=160mm)	m	1,03	405,00	429,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,052	34,10	1,81
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,026	28,90	0,79
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,01	20,50	0,20
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)	buc			144,66 37,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	53,95	37,76
	25231567122305	Cot PVC DN160 mm	buc	1,00	97,50	99,45
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	34,10	4,43
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,064	28,90	1,91
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	20,50	1,11
		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)	m3			1 882,44 748,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	454,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	77,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,32
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 (KLI/I-10)	buc			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KLI/I-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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	buc			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(KLI-10-9)				
	266112643309112	Inel de reazem (KLI-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
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-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 460,37 291,58
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	53,95	241,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	53,95	50,02
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,60	1 812,43
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	231,95
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	14,00	6,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	300,00	118,34
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			500,62 18,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,33
	28112363056600	Scara cu vanguri C1-04	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
		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	m3			1 882,44 748,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	454,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	77,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,32
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 (KLI-10)	buc			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KLI-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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 (KLI-10-9)	buc			940,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem (KLI-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 460,37 291,58
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	53,95	241,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	53,95	50,02
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,60	1 812,43
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	231,95
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	14,00	6,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	300,00	118,34
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			500,62 18,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,33
	28112363056600	Scara cu vanguri C1-04	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
		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	m3			1 877,99 748,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	453,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	74,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	539,21
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/I-10)	buc			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KII/I-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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			940,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem (KII-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
32	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			355,00 0,00
	2661126433091120	Inel de reazem (KII-10-3)	buc	1,00	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3			2 483,74 290,51
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	53,95	240,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	53,95	49,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,60	1 812,41
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	251,28
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	14,00	6,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	300,00	123,08
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			500,50 18,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,34
	281123630566001	Scara cu vanguri C1-05	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
		3.4. C1-4				
37	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 548,56 521,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	53,95	364,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	53,95	156,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 100,00	577,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	180,00	28,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	980,00	80,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	240,00	34,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	285,00	304,05
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 (КПД-15)	buc			1 715,00 0,00
	26611264330911-1	Inel de reazem (КПД-15)	buc	1,00	1 715,00	1 715,00
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 (КПД-15 -6)	buc			1 000,00 0,00
	26611264330911-2	Inel de reazem (КПД-15-6)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJD-15 -9)				
	26611264330911-3	Inel de reazem (KIJD-15-9)	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
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 (KIPI1-15-1)	buc			1 690,00 0,00
	26611264330911-4	Inel de reazem ((KIPI1-15-1)	buc	1,00	1 690,00	1 690,00
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 PD-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera PD-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 453,59 291,05
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	53,95	241,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	53,95	49,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,60	1 812,47
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	225,66
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	14,00	5,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	300,00	118,42
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,65 18,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,29
	2811236305660041	Scara cu vanguri C1-03	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		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	m3			1 878,66 748,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	454,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	72,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	39,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	537,51
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	buc			740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(KLI-10)				
	266112643309111	Inel de reazem (KLI-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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			940,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem (KLI-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
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-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 464,29 291,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	53,95	241,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	53,95	50,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,60	1 812,35
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	228,44
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	14,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	300,00	125,87
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,58 18,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,21
	281123603056600 1	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		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	m3			1 880,36 748,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	457,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	73,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	39,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	537,77
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 (KLI-10)	buc			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KLI-10)	buc	1,00	740,00	740,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			355,00

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-10-3)				0,00
	2661126433091120	Inel de reazem (KII-10-3)	buc	1,00	355,00	355,00
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-10-9)	buc			940,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem (KII-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
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-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 481,21 290,51
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	53,95	241,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	53,95	49,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,60	1 812,38
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	251,28
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	14,00	6,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	300,00	120,88
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,82 18,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,47
	2811236030566001-2	Scara cu vanguri C1-02	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		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	m3			1 884,85 748,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	524,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	453,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	79,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	539,36
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	buc			740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(KII-10)				
	266112643309111	Inel de reazem (KII-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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 (KII-10-3)	buc			355,00 0,00
	2661126433091120	Inel de reazem (KII-10-3)	buc	1,00	355,00	355,00
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 (KII-10-9)	buc			940,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem (KII-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
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			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,76 18,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,40
	2811236030566001-2	Scara cu vanguri C1-02	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		3.8. C1-8				
68	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	m3			1 875,87 748,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	453,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	71,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	39,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,13
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			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KII-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643309112	Inel de reazem (KII-10-9)	buc	1,00	940,00	940,00
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			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,60 18,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,24
	2811236030566001	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		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	m3			1 883,50 747,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	523,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	454,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	22,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	78,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	539,71
75	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			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KII-10)	buc	1,00	740,00	740,00
76	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 (KII-10 -6)	buc			640,00 0,00
	26611264330911-28	Inel de reazem (KII-10-6)	buc	1,00	640,00	640,00
77	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			2 500,00 0,00
	266112643310141	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77

1	2	3	4	5	6	7
	28752740200000	Capac tip TBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,82 18,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,47
	2811236030566001	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		3.10. C1-10				
80	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	m3			1 892,07 748,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	53,95	524,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	53,95	224,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	462,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	980,00	79,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	39,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	536,86
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-I-10)	buc			740,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem (KLI-I-10)	buc	1,00	740,00	740,00
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			355,00 0,00
	2661126433091120	Inel de reazem (KLI-10-3)	buc	1,00	355,00	355,00
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-II-10-1)	buc			740,00 0,00
	26611264330911-9	Inel de reazem (KLI-II-10-1)	buc	1,00	740,00	740,00
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)	buc			1 806,77 37,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	53,95	37,77
	287527402000001	Capac tip JIBK	buc	1,00	1 700,00	1 751,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,14
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			499,72 18,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	53,95	18,36
	2811236030566001	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,00	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	14,00	0,00
		3.11. Diferite				

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			317,75 80,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,05	53,95	56,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	53,95	24,28
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	4,60	206,45
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	980,00	30,38
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			278,91 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,01
		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			382,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	290,00	382,61
89	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			582,20 97,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	53,95	97,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	240,00	61,43
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	260,00	26,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	260,00	330,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	14,00	3,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	275,00	56,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	260,00	6,52
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			381,18 65,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,04	53,95	56,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	53,95	9,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,20	240,00	288,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,098	265,00	25,96
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			2 577,87 273,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	53,95	273,52
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	265,00	2 304,35
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 482,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	2 300,00	2 412,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	250,00	69,93
93	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t			1 659,70 22,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	53,95	22,12
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,003	1 590,00	1 594,66
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,115	27,00	3,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	275,00	12,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	350,00	15,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	280,00	12,32
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	2 300,00	2 421,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	250,00	78,95
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			169,54 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	53,95	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	650,00	1,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48
		5. Refacerea trotuarului				
96	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			581,79 97,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	53,95	97,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	240,00	61,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	260,00	26,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	260,00	330,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	14,00	3,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	275,00	56,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	260,00	6,44
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			381,45 65,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,04	53,95	56,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	53,95	9,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,20	240,00	287,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,098	265,00	26,41
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 787,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	2 300,00	2 643,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	250,00	143,68
99	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 1.74m3*2t = 3.48t)	t			1 658,85 22,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	53,95	22,17
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,003	1 590,00	1 594,57
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,115	27,00	3,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	275,00	11,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	350,00	15,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	280,00	12,07
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 982,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	2 300,00	1 982,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	250,00	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			169,32 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	53,95	2,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,00	159,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	650,00	2,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	27,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,44

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.