

Rețele de canalizare menajera din str. Romana intre strazile V.Lupu - I. Creanga si V. Alecsandri - Decebal, or. Ungheni. Actualizare 04.2022

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1A1
Rețele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1/ C1-19) (21/20-CE)

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cușă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m ³	10,38
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1 712,90
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau scroper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	31,16
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	305,05
5	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cușă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m ³	7,33
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1 210,23
7	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c. pământ din teren catg.II la distanță < 10 m (umplutura)	100 m ³	7,33
8	TsD05B	Compactarea cu mărul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	7,33
9	TsF01A	Sprâjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,00...0,20 m	m ²	299,02
10	TsF01C	Sprâjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,00...0,20 m	m ²	1 941,60
		Capitolul 2. Canone		
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7,76 m ³	m ³	12,22
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QD-10	buc	17,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 10-6	buc	13,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 10-9	buc	17,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QP1-10-1	buc	17,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	25,00

1	2	3	4	5
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	16,00
18	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. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3	3,30
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-5	buc	2,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-6	buc	4,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-9	buc	2,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-1	buc	2,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-1	buc	2,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,13
26	AcE14A1	Capac cu rama, poli mer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	18,00
27	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,00
		Capitolul 3. Conducte		
28	AcA08B	Montarea in pamint in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	401,50
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	76,50
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)	m	5,50
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	382,50
32		Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	buc	255,00
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	8,00
34	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametru. de 160 mm	buc	6,00
35	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	21,00
		Capitolul 4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar		
		Capitolul 4.1. Parte carosabila		
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00
37	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracamint carosabile	m3	2,64
38	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00
39	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de	100 m3	0,03

1	2	3	4	5
		incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m		
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,80
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)	m	4,00
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,80
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,12
44	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01
45	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	12,00
46	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.75, grosime 7 cm)	m2	12,00
		Capitolul 4.2. Trotuare		
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,50
48	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete imitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,86
49	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,00
50	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante ce incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,15
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,78
52	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	215,00
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m	385,00
54	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,72
55	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,12
56	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 5 cm)	m2	197,20
57	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj demontat)	m2	215,00

Retele de canalizare menajera din str. Romana intre strazile V.Lupu - I. Creanga si V. Alecsandri - Decebal, or. Ungheni. Actualizare 04.2022

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1A1
Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20/ C1-37) (21/20-CE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	8,32
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 372,47
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screpe, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,95
4	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	233,60
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	5,98
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	986,93
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	5,98
8	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarei strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,98
9	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	590,49
10	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 499,25
		Capitolul 2. Cam.ne		
11	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. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B: 5/M200 pentru jgheab - 8.00 m3	m3	11,38
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI-10	buc	17,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 10-6	buc	13,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 10-9	buc	14,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-10-1	buc	17,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI0-1	buc	24,00

1	2	3	4	5
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	14,00
18	AcE14A	Executarea ca minelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in terer fara apa subterana. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 0.45 m3	m3	1,72
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 11-15	buc	1,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	2,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	1,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI III-15-1	buc	1,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	2,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00
25	CD651	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,19
26	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	17,00
27	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760mm, pas liber=600mm, F=100mm cu inch zator, clasa de sarcini C250	buc	1,00
		Capitolul 3. Conducte		
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	392,00
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	55,00
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)	m	7,50
31	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	9,00
32	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	22,00
		Capitolul 4 Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar		
		Capitolul 4.1. Parte carosabila		
33	DC04B	Taierea cu răsina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	20,00
34	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,20
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00
36	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,03
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,84
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)	m	4,00

1	2	3	4	5
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si articulara, cu asternere manuala, cu risip	m3	1,50
40	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoire	m3	2,60
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01
42	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	10,00
43	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.75, grosime 7 cm)	m2	10,00
		Capitolul 4.2. Trotuare		
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,50
45	DG06A aplicativ	Sargerea si cesfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, garilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,86
46	DG04B	Desfacerea de borcure de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	309,00
47	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.e, roc tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m.	100 m3	0,14
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,59
49	DE10C	Ecorduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (ecordura noua)	m	309,00
50	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoire	m3	19,72
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,12
52	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 5 cm)	m2	197,20

Retele de canalizare menajera din str. Romana intre strazile V.Lupu - I. Creanga si V. Alecsandri - Decebal, or. Ungheni. Actualizare 04.2022

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1A1
Retele de canalizare menajera. Etapa III (C1-38 / C1-54; C1-38/ P.A.) (21/20-CE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cuța de 0..5 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	8,09
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,31
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul ta.uzului, in teren ri lociu	m3	24,27
4	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	204,20
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cuța de C,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	6,05
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	997,69
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.e, pamint d.n teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	6,05
8	TsD05B	Compactarea cu marul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,05
9	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	187,26
10	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre malur adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 696,98
		Capitolul 2. Carnine		
11	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. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B 5/M200 pentru jgheab - 4.87 m3	m3	6,86
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJ-10	buc	11,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 10-6	buc	11,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 10-9	buc	5,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJII-10-1	buc	11,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	16,00

1	2	3	4	5
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	10,00
18	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. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 2.37 m3	m3	9,37
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-15	buc	5,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	2,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	13,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ11-15-1	buc	5,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	7,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	5,00
25	CD6S1	Zidarie din ceramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,19
26	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A 5 pentru zone pietonale	buc	15,00
27	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,00
		Capitolul 3. Conducte		
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	273,00
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	121,00
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)	m	1,15
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	35,00
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00
		Capitolul 4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar		
		Capitolul 4.1. Parte carosabila		
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	8,00
34	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,88
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00
36	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,01
37	TsI51A3	Transportarea perintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,20
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune	m	4,00

1	2	3	4	5
		300x150 mm, pe furcatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)		
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60
40	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innozire	m3	1,04
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01
42	DB19D K=2.143	Imbracaminte de betcn asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	4,00
43	DB16D k=1.75	Imbracaminte de betcn asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.75, grosime 7 cm)	m2	4,00
		Capitolul 4.2. Trotuare		
44	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj demortat)	m2	209,00

Preşedintele grupului de lucru



Găluşa Ion



Data 30.09.2022