

**Reparatia strazilor din or. Cricova mun.****Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Caiet de sarcini****Reparatia strazilor din or. Cricova mun. Chisinau**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. str. Cruceg L=237 m, l=6 m, 1422 m2</b>		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,1330
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,7001
		<i>Total</i>		
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculante)	100 m3	2,1330
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7992
		<i>Total</i>		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,7072
		<i>Total</i>		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7679
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0085
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8532
		<i>Total</i>		
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	14,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,4066
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,2200
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	19,9080
		<i>Total</i>		
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	14,2200

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8770
		<i>Total</i>		
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire fr. 32-63 LA30 h-10 cm	m3	142,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	85,3200
	1411122206720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 32-63	m3	202,2084
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,3300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,9724
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,6876
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1330
		<i>Total</i>		
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	13,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,6000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8600
		<i>Total</i>		
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	2,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9750
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	2,5500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0925
	2922140007000	Macara	h-ut	1,1021
		<i>Total</i>		
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	13,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,0000
		<i>Total</i>		
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, nou capac	buc	13,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6600
	2875274200000	Capac cu rama	buc	13,2600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,0100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1724
		<i>Total</i>		
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,4266

1	2	3	4	5
		beton asfaltic		
	23203226000401	Bitum	t	0,4394
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1280
		<i>Total</i>		
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 422,000 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	85,3200
	11110001000131022 4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	167,7960
	1421102200000224	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	4,2660
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,7520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,3852
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,3852
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,3852
		<i>Total</i>		
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8530
	23203226000401	Bitum	t	0,8786
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2559
		<i>Total</i>		
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 422,000 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	71,1000
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	133,6680
	1421102200000016	Nisip bitumat BA16	t	4,2660
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,6420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5366
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,5366
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,5366
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total str. Cruceg L=237 m, l=6 m, 1422 m2</b>				
<b>2. str. Natalia Gheorghiu L=220 m, l=6 m, 1320 m2</b>				
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,9800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1478
		<i>Total</i>		
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,9800

1	2	3	4	5
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculante)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4550
		<i>Total</i>		
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	356,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,6501
		<i>Total</i>		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0079
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7920
		<i>Total</i>		
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,1960
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,2000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	18,4800
		<i>Total</i>		
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	13,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7424
		<i>Total</i>		
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 32-63 LA30 h-10 cm	m3	132,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	79,2000
	1411122206720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 32-63	m3	187,7040
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,0560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9800
		<i>Total</i>		
23	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,8000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8800
		<i>Total</i>		
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4408
		<i>Total</i>		
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	4,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, nou capac	buc	4,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800
	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0530
		<i>Total</i>		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3960
	23203226000401	Bitum	t	0,4079
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1188
		<i>Total</i>		
28	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 320,000 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,2000
	11110001000131022 4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	155,7600
	1421102200000224	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	3,9600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,1200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,7120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,7120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,7120
		<i>Total</i>		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,7920

1	2	3	4	5
		beton asfaltic		
	23203226000401	Bitum	t	0,8158
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2376
		<i>Total</i>		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 320,000 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,0000
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	124,0800
	142110220000016	Nisip bitumat BA16	t	3,9600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,5200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9960
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,9960
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,9960
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total str. Natalia Gheorghiu L=220 m, l=6 m, 1320 m2</b>				
		<b>3. str. Mesterul Manole L=125 m, l=6 m, 750 m2</b>		
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,1250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0612
		<i>Total</i>		
32	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculante)	100 m3	1,1250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5312
		<i>Total</i>		
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	202,5000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,7558
		<i>Total</i>		
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4050
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4500
		<i>Total</i>		
35	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	7,5000

1	2	3	4	5
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,7250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	10,5000
		<i>Total</i>		
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	7,5000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9900
		<i>Total</i>		
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 32-63 LA30 h-10 cm	m3	75,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	45,0000
	1411122206720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 32-63	m3	106,6500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,2500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,3500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1250
		<i>Total</i>		
38	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	6,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3200
		<i>Total</i>		
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8280
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,2240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0444
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5290
		<i>Total</i>		
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	6,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, nou capac		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200
	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0796
		<i>Total</i>		
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2250
	23203226000401	Bitum	t	0,2317
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0675
		<i>Total</i>		
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,0000
	11110001000131022 4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	88,5000
	1421102200000224	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	2,2500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,0000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,9500
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,9500
		<i>Total</i>		
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4500
	23203226000401	Bitum	t	0,4635
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350
		<i>Total</i>		
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,5000
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	70,5000
	142110220000016	Nisip bitumat BA16	t	2,2500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,2500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9750
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,9750
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,9750
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
Total				
<b>Total str. Mesterul Manole</b> <b>L=125 m, l=6 m, 750 m2</b>				
		<b>4. str. Drumul Viilor L=345 m, l=6 m, 2070 m2</b>		
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	3,1050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,2090
		<i>Total</i>		
47	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculante)	100 m3	3,1050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9862
		<i>Total</i>		
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,5890
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2141
		<i>Total</i>		
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1178
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0124
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2420
		<i>Total</i>		
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	20,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	186,9210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,7000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	28,9800
		<i>Total</i>		
51	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	20,7000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7324
		<i>Total</i>		
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire fr. 32-63 LA30 h-10 cm	m3	207,0000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	124,2000
	1411122206720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 32-63	m3	294,3540
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,6940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,4060
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1050
		<i>Total</i>		
53	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	11,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4200
		<i>Total</i>		
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3800
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	2,0400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8817
		<i>Total</i>		
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	11,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	11,0000
		<i>Total</i>		
56	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, nou capac	buc	11,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,0200
	2875274200000	Capac cu rama	buc	11,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1459
		<i>Total</i>		
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6210
	23203226000401	Bitum	t	0,6396
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1863
		<i>Total</i>		
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 070,000 0

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	124,2000
	11110001000131022 4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	244,2600
	1421102200000224	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	6,2100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,1200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,6620
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,6620
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,6620
		<i>Total</i>		
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2420
	23203226000401	Bitum	t	1,2793
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3726
		<i>Total</i>		
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 070,000 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	103,5000
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	194,5800
	1421102200000016	Nisip bitumat BA16	t	6,2100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,7700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,9710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,9710
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,9710
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total str. Drumul Viilor L=345 m, l=6 m, 2070 m2</b>				
		<b>5. str. Lapusneanu L=220 m, l=6 m, 1320 m2</b>		
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,9800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1478
		<i>Total</i>		
62	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculante)	100 m3	1,9800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4550
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,5640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1365
		<i>Total</i>		
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0079
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7920
		<i>Total</i>		
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,1896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,3200
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	14,4480
		<i>Total</i>		
66	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,3200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3622
		<i>Total</i>		
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie fr. 32-63 LA30 h-10 cm	m3	132,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	79,2000
	1411122206720	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 32-63	m3	187,7040
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,0560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9800
		<i>Total</i>		
68	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	4,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,8000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8800
		<i>Total</i>		
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4408
		<i>Total</i>		
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	4,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
71	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, nou capac	buc	4,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800
	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0530
		<i>Total</i>		
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3960
	23203226000401	Bitum	t	0,4079
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1188
		<i>Total</i>		
73	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 320,000 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,2000
	11110001000131022 4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	155,7600
	1421102200000224	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	3,9600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,1200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,7120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,7120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,7120
		<i>Total</i>		
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7920
	23203226000401	Bitum	t	0,8158
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2376
		<i>Total</i>		
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 320,000 0

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,0000
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	124,0800
	142110220000016	Nisip bitumat BA16	t	3,9600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,5200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9960
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,9960
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,9960
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total str. Lapusneanu L=220 m, l=6 m, 1320 m2</b>				
<b>6. Bordure 2294 m</b>				
76	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,2940
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,0707
		<i>Total</i>		
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	137,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,2636
	1411122201752	Piatra sparta	m3	158,2860
	4100126202818	Apa	m3	13,7640
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,9044
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,8088
		<i>Total</i>		
78	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B 100*30*15)	m	2 294,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	1 192,8800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	103,2300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 271,9800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,6460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,7640
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 15	m	2 305,4700
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Bordure 2294 m</b>				