

**Reparatia str. Independentii din
s. Sturzovca, r. Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Podet existent, d=700mm, L=10m. Pk 00+45		
1	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	0,0700
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3073
		<i>Total</i>		
2	PI06A adaptat	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Teava d=700mm), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,5000
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0080
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0300
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,6000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2200
		<i>Total</i>		
3	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	47,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,1730
		<i>Total</i>		
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	2,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1400
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
		<i>Total</i>		
6	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	22,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1300
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	22,6000
		<i>Total</i>		
7	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat Teava d=700mm EXISTENTA, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,5000
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0080
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0300
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,6000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2200
		<i>Total</i>		
8	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Портальная стенка СТ-9, 2 шт) Alte materiale=1,0300	m3	2,4600
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9950
	2663102100000	Beton B20	m3	0,5321
	2666122800564	Портальная стенка СТ-10	m3	2,5338
	2922140007000	Macara	h-ut	1,6236
		<i>Total</i>		
9	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Откосная стенка СТ-4, 4 шт) Alte materiale=1,0300	m3	3,9200
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,7400
	2663102100000	Beton B20	m3	0,8479
	26661228005641	Откосная стенка СТ-4	m3	4,0376
	2922140007000	Macara	h-ut	2,5872
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
10	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,4000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3020
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0008
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0008
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0840
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0182
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1022
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2100
		<i>Total</i>		
11	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8300
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,5120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
		<i>Total</i>		
12	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	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7900
		<i>Total</i>		
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9000
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Podet existent, d=700mm, L=10m. Pk 00+45		
		2. Imbracamintea rutiera, L=370m, b=4,0m		
14	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 10 cm de pe straturile rutiere	m2	150,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
15	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	100 m3	0,1500
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,8145
		<i>Total</i>		
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	24,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5360
		<i>Total</i>		
17	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 500,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1000
		<i>Total</i>		
18	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcururi	100 m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3150
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,4500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7400
		<i>Total</i>		
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=12cm, b=4.2m	m3	190,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	114,0000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	38,5700
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	231,6100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,5000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,9800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,0200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8500
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,9000
	23203226000401	Bitum	t	0,9270
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: K=1,5 la materiale. SE EXCLUDE: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	1 500,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,0000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	211,5000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,9500
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,9500
		<i>Total</i>		
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	340,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,7780
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,8400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1934
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3298
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1530
		<i>Total</i>		
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,3400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6218
		<i>Total</i>		
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	55,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4850
		<i>Total</i>		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	34,0000

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,5400
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Imbracamintea rutiera, L=370m, b=4,0m		
		3. Rigola betonata triunghiulara Pk 0+80 - 1+40, (h=0.2m, b=1.2m, Y=1:3, L=60m)		
26	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	17,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4060
		<i>Total</i>		
27	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	17,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3630
		<i>Total</i>		
28	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	117,7200
	2663102100000	Beton B20	m3	11,3465
	23203226000401	Bitum	t	0,1928
	2873122000751	Piese forjate	kg	33,3720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1112
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,9351
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8243
		<i>Total</i>		
29	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (-5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	-29,1600
	2663102100000	Beton B20	m3	-3,6940
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0362
	23203226000401	Bitum	t	-0,0724
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		Total		
		Total Rigola betonata triunghiulara Pk 0+80 - 1+40, (h=0.2m, b=1.2m, Y=1:3, L=60m)		
		4. Drumuri laterale		
30	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	120,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1680
		<i>Total</i>		
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=12cm, b=4.2m	m3	15,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	9,0000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,0450
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,2850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2250
		<i>Total</i>		
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0720
	23203226000401	Bitum	t	0,0742
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0216
		<i>Total</i>		
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: K=1,5 la materiale. SE EXCLUDE: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	120,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	16,9200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6360
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6360
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,6360

1	2	3	4	5
		motor term. 92 cp		
		<i>Total</i>		
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	20,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6340
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,5200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0702
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0194
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0090
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Drumuri laterale		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.