

Obiect Reabilitarea strazilor in s. Cioresti, r-nul Nisporeni

Investitor

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. Lucrări pregătitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 bordurii	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000		
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303		
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303		
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		2. Terasamentul				
12	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000		
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
15	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600		
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I deplasarea	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800		
17	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=2	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000		
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
		3. Montarea bordurei				
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0530		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	266612280028-30 18	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050		
20	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0000		
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20	m3	0,0480		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4 XM2	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
22	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0000		
		4. Imbracamintei rutiere				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=15 cm) SM SR EN 13242-A1	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500		
	1421102200467-6 3-GA	Balast GA SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2200		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=24 cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-0 63	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030		
	1411122201672-0 63	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	111100010001310 -BAD	Mixtură asfaltică cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos BA 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplică 0.097 t/m2	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000-BA 16	Beton asfaltic marunt dens, BA 16 50/70	t	0,0970		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 1,1 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		baza de mastic bituminos BA 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h= 6 cm k=1.5				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000-BA 16	Beton asfatic marunt dens, BA 16 50/70	t	0,0970		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		5. Evacuarea apelor				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (la intrare si iesire cu beton (C30/37 XF4)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	0,0720		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
34	material	Inele cu fund CT-10-7,5 (1buc=0.35 m3)	buc			
	15546756877271- CT107	Inele de tip CT-10-7.5 (1buc=0.35m3)	buc	1,0000		
35	material	Placa de acoperis CTP-3-10 (1buc=0.09m3)	buc			
	15546757271-CT P3-10	Placa de acoperis CTP-3-10 (1buc=0.09m3)	buc	1,0000		
36	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045		
	4029050	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	0,0075		
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016		
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Grila din fonta DM2 C-250)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300		
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta 48.8 kg	buc	1,0000		
38	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			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
39	AcA11E	Montarea tevilor din PVC D300 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000		
	2521216701001- D300	Teava din polietilena D300	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500		
40	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Jgheab	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100-C30/	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
41	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
42	Dl130	Consolidarea santului cu beton monolit C30/37 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
43	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
44	Dl130	Consolidarea santului cu beton monolit C30/37 XD1 XF4 h=8 cm pe pereti din piatra sparta h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
45	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
		6. Constructia rigolelor cadrul tip inchis (1.0x0.75m) PC 0+05, str. Sarceni				
46	TsC03B1	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
48	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 incarcare	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
51	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta de la demolare SM EN 13242+A1	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068-01	Piatra sparta de la demolare fara pret	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
52	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
53	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat perete P-2 din beton monolit C30/37 XF4	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500		
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440		
54	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R9 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500		
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440		
55	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R9 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, b=20cm h=0.73m	m3			
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500		
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440		
56	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
57	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-1	Armatura A500C	t	1,0000		
58	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201	Armatura A240	t	1,0000		
59	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale D2 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
	2663102100000-C 35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230		
60	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500		
61	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-1	Armatura A500C	t	1,0000		
62	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201	Armatura A240	t	1,0000		
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045		
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075		
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016		
64	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068		
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400		
65	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800		
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500		
66	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000		
67	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	26631021000-M2 0	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
68	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600		
	2663102101002-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,0400		
69	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra Bp-1	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000		
	2710703517201-2	Armatura Bp-1	t	1,0000		
70	TsJ05B	Amenajarea geotextilului (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) geotextili R100/100	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300		
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770		
	1711317323525- GeotR	Geotextil R100/100	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
71	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
72	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
73	Dl130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
74	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
75	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
76	Dl130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
77	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
78	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
79	Dl130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
80	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
81	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
82	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
84	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
		7. Constructia trotuarului				
85	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285) din demolare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	1411122201672-0 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13285 din demolare fara pret	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
86	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	14111222016601-01	Piatra sparta 20-40 mm LA30 SM EN 13285 din demolare fara pret	m3	0,0057		
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm vibropresat	m2	1,0150		
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000		
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		8. Constructia intrarilor in curti				
88	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285) din demolare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	1411122201672-0 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13285 din demolare fara pret	m3	0,1740		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
89	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 k=3	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	14111222016601-01	Piatră spartă 20-40 mm LA30 SM EN 13285 din demolare fără pret	m3	0,0057		
90	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm vibropresat	m2	1,0150		
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000		
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200		
		9. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
91	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SM 2.35)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0760		
	2811106301794-235	Stîlp metalic confecționat industrial SM2.35	buc	1,0000		
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400		
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B600	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-600	Indicatoare (B600)	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400		
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B850	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-850850	Indicatoare (B850)	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400		
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		

APROBAT:

Intocmit
Gainutdinova E.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.