

**Lucrari de reparatie a stilpilor
pilelor intermediare ale pasajului
superior peste calea ferata
Chisinau # Ungheni pe strada
Stefan cel Mare din mun.
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie partiala a pasajulu

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Amenajare santier				
1	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	135,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,3000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,1500		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	98,5500		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	47,2500		
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,3900		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,4800		
2	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0400		
	2663102100000	Beton	m3	0,4000		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000		
3	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800		
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600		
4	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Bloc FS-4, 238x40x58cm)	buc	80,0000		
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat (Bloc FS-4, 238x40x58cm)	buc	80,5600		
5	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea parapet de siguranta rutiera FS-4 din beton armat, dimensiuni 238x40x58cm)	buc	80,0000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,0000		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,3200		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,2000		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	24,0000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	48,8000		
6	PI06A k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea parapet de siguranta rutiera tip FS-4 din beton armat, dimensiuni 238x40x58cm) (excludem materialele)	buc	80,0000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	80,0000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	39,0400		
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea elementelor prefabricate la depozitul beneficiarului)	t	105,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8512		
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	4,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,0800		
9	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,6000		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,2320		
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,0000		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,9600		
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,0000		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3750		
13	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	400,0000		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,0000		
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,0000		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,8000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,0000		
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,6400		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5440		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Amenajare santier Inclusiv salariu				
		1.2. Reparatie rosturilor de dilatație pe partea carosabila a pasajului				
16	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri (7cm-asfalt, 4cm-beton armat, 3-17cm-beton)	m	168,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	48,7200		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5880		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,7200		
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	49,3920		
17	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (7cm)	m3	2,6500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2400		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0506		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,0538		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,0538		
18	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (strat de protecție, 4cm)	m3	1,5100		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2650		
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0755		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5285		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5285		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3020		
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat de egalizare, h=10cm)	m3	3,7800		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9380		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9896		
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1890		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0962		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,0962		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5670		

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,7800		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,3340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0990		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0356		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3560		
21	IzA01F	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal	m2	6,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5800		
	6141120000000	Sablator	h-om	3,6000		
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0840		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0240		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,2000		
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	1,8000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1260		
22	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sika Latex Aditiv, 0,25kg/m2)	m2	11,8800		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4752		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3564		
	2312032260010 3	Sika Latex Aditiv	kg	3,0294		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0356		
23	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 35/45 , XC4,XF4,XD1, XA1, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (in marginile placilor grinzilor)	m3	1,7800		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,8110		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8010		
	2663102100001	Beton clasa C 35/45 , XC4,XF4,XD1, XA1	m3	1,8792		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0680		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4984		
24	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	24,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,4000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1200		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,2000		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7200		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,1200		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4800		
25	RCsB31A k=0,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm	buc	3 360,000 0		
	7123011000200	Betonist	h-om	929,0400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	399,8400		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	21,8736		
	4100126202818	Apa	m3	15,5232		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	635,0400		
26	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (Clei epoxidic)	kg	78,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2400		
	2321032260010 3	Clei epoxidic	kg	78,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1700		
27	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Montarea scoabelor metalice de fixare a dispozitivelor de acoperire a rosturilor, armatura A500C)	kg	1 008,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,2240		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 033,2000		
28	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (pentru monolitizarea rostului de	kg	209,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie, A500C)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,8520		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	214,2250		
29	DI141A	Curatirea prin suflare (Curatarea de praf a suprafetelor de beton a stilpilor, cu utilizarea dispozitivelor cu vid sau aer comprimat)	m2	90,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5000		
	2875277410003 -2	Compresor	h-ut	4,5000		
30	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 35/45 , XC4,XF4,XD1, XA1, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (in straturile de temelie a placii de acoperire a rostului, grosime variabila 7-21cm)	m3	4,8600		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,0570		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1870		
	2663102100001	Beton clasa C 35/45 , XC4,XF4,XD1, XA1	m3	5,1309		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9160		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,3608		
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	23,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5250		
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,9750		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1175		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,0500		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,0500		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7050		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,0550		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0235		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0235		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,8200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4700		
32	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru monolitizarea rostului de dilatație, armatura A500C)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9400		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	107,6250		
33	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	45,8000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3740		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,8700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2900		
34	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (montarea tevilor drenaj din polimeri d=20mm)	m	170,4000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,8240		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	173,8080		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,4080		
	3220137315778	Decapant	kg	1,0224		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3408		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,5102		
35	RCsB31A k=0,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 16 mm (pentru buloane de otel)	buc	672,0000		
	7123011000200	Betonist	h-om	212,3520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,3920		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	4,9997		
	4100126202818	Apa	m3	3,5482		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	145,1520		
36	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri și planșee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum și pentru umplerea rosturilor de tasare (Clei epoxidic)	kg	26,9000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,4560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1520		
	2321032260010 3	Clei epoxidic	kg	26,9000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4035		
37	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc și	m	84,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		materiale bituminoase (ALGAFLEX TX100 sau analog)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,1600		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,8800		
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,3600		
	2457375	Rost de dilatare Algaflex TX100 sau analog (complect)	m	84,0000		
38	TsC35B21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,1000		
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	0,2570		
39	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	22,0000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9240		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Reparatie rosturilor de dilatare pe partea carosabila a pasajului Inclusiv salariu				
		1.3. Reparatia stilpilor pilelor intermediare ale pasajului				
40	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor (gropi de fundatie in jurul stilpilor pilelor intermediare, adincime de pina la 1,6m)	100 m3	1,4000		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,0700		
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (demolarea betonului degradat)	m2	19,8000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9900		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1980		
42	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea	m2	81,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0560		
	6141120000000	Sablator	h-om	16,3200		
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,3264		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0947		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	190,9440		
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	8,1600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6528		
43	CL27A	Lucrari pregatitoare in vederea executarii protectiei contra incendiilor, cu azbesto spray: pregatirea suprafetelor metalice prin curatirea cu praf, degresarea intregii suprafete si aplicarea primului si celui de-al doilea strat de amorsa	m2	81,6000		
	7134050013250	Izolator	h-om	118,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1616		
	2320166200676	White spirit	kg	12,2400		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,0880		
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	5,7120		
	2415107301960	Amoniac tehnic	kg	0,6528		
	1551537308508	Cazeina tehnica de tip chiag sau acida	kg	6,5280		
	2417107327355	Latex (din cauciuc sintetic tip K 40)	kg	144,4320		
44	RpCJ32C	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor impartite in asize (buciardarea suprafetelor de beton a stilpilor pilelor cu ciocan pneumatic, la nivelul camasurii)	m2	81,6000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,3440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3200		
	4100126202818	Apa	m3	2,4480		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2240		
45	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sika Latex Aditiv, 0,25kg/m2)	m2	81,6000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4480		
	2312032260010 3	Sika Latex Aditiv	kg	20,8080		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2448		
46	CC02F2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm,	kg	1 888,000 0		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A500C, la camasuirea stilpilor)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,8640		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 935,2000		
47	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A240, la camasuirea stilpilor)	kg	1 052,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,4560		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 078,3000		
48	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	136,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,0000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	136,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0880		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,8000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,8000		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,8000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,4400		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	20,4000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1360		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2040		
	2320187315789	Decofrol	kg	16,3200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7200		
49	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37 , XC4, XF4, XD1, XM3, la inaltime pina la 35 m inclusiv (la camasuirea stilpilor)	m3	22,1000		
	7123010010200	Betonist	h-om	109,3950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9450		
	2663102100001	Beton clasa C 35/45 , XC4, XF4, XD1, XA1	m3	23,3321		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,2600		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,1880		
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	80,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,1200		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3708		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,6180		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1318		
51	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4000		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5260		
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	140,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,8000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,0000		
53	CP19B	Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul de la 18-28 mm	100 buc	0,4000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800		
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2250		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450		
55	IzA01F	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal	m2	16,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8800		
	6141120000000	Sablator	h-om	9,6000		
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,2240		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0640		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	123,2000		
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	4,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3360		
56	DI141A	Curătirea prin suflare (Curătarea de praf a suprafețelor de beton a stîlpilor, cu utilizarea dispozitivelor cu vid sau aer comprimat)	m2	307,8000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,3900		
	2875277410003-2	Compresor	h-ut	15,3900		
57	RpCE01A	Amorsarea suprafețelor (Mono Top-910N, 1,5kg/m2)	m2	4,5000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1350		
	231120322600103	Mono Top-910N	kg	1,1475		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0135		
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, (Sika Mono Top-612, 38 kg/m2)	m2	4,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	26624102102000	Sika Mono Top-612, 38 kg/m2	kg	171,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0225		
59	RpCE01A	Amorsarea suprafețelor (Sikagard-703W, 0,2kg/m2)	m2	307,8000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2340		
	2311203226600103	Sikagard-703W	kg	62,7912		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9234		
60	RpCE01A	Amorsarea suprafețelor (Sikagard-680S color, 0,2kg/m2)	m2	307,8000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2340		
	23112033226600103	Sikagard-680S color	kg	62,7912		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9234		
61	RpCE01A	Amorsarea suprafețelor (Sikagard-680S color, 0,2kg/m2)	m2	307,8000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2340		
	23112033226600103	Sikagard-680S color	kg	62,7912		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9234		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Reparatia stîlpilor pilelor intermediare ale pasajului				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>				
		<i>Asigurari sociale</i>				
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Chiria utilajului provizoriu				
62	Pret	Autoturn cu brat de ridicare pina la 22m	zi	16,0000		
	23432626	Autoturn cu brat de ridicare pina la 22m	zi	16,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Chiria utilajului provizoriu Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 str. Stefan cel Mare si Sfint . Lucrari de reparatia

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155Ek=0.8	(Hmed=8cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 129,00 0		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,476		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	105,702		
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	30,059		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,059		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,059		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	726,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,806		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,254		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,386		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,300		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,092		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,990		
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm) Sapatura mecanica cu	100 m3	4,955		

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,883		
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	644,120		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	24,670		
7	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	4,955		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,883		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,025		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,081		
8	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,955		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,139		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,486		
Total Demolarea sistemului rutier (asfalt)						
Incluziv salariu						
		1.2. Demontarea sistemului rutier la drumuri laterale și platforme de staționare				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatră spartă h=12cm) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III	100 m3	0,675		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,256		
10	TsC02D1	(Încărcarea în auto) Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II	100 m3	0,675		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldozer	h-ut	3,220		
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	87,750		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,361		

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,675		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,257		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284		
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,675		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,019		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,203		
14	DE16Bk=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 1.0*1.0*0.1(h);inclusiv incarcarea in auto) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	332,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,464		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,936		
15	PI06Ak=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,928		
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	107,200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,106		
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,072		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,030		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,322		
18	TrB22C1 A1	(descarcarea placi de beton 1.0*1.0*0.1(h)) Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	79,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,068		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	17,534		
19	PI06Ak=0.1	(descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,366		
20	RpCS19B	(pavaj; h=5cm) Demontari: dale din placi prefabricate	m2	47,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	8,460		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,460		
Total Demontarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare Incluziv salariu						
1.3. Demolarea bordurei						
21	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=634buc) 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.	100 m3	0,285		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,359		
22	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) 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.	100 m3	0,349		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,665		
23	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) 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.	100 m3	0,178		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,849		
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	178,500		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,837		
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,812		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,309		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,341		
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,812		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,023		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244		
Total Demolarea bordurei						
Incluziv salariu						
		1.4. Demontarea trotuarului existent				
27	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) 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.	100 m3	0,200		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,954		
28	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,533		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,460		
29	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) 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.	100 m3	0,533		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,542		
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,339		
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,733		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,279		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,308		
32	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	0,733		

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,021		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220		
Total Demontarea trotuarului existent						
Incluziv salariu						
		1.5. Demontarea betonului la PC0+70				
33	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,816		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,920		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,920		
34	TsC02D1	(Incarcarea in auto) 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	100 m3	0,032		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,153		
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,680		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,294		
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,032		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,012		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013		
37	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,032		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,010		
Total Demontarea betonului la PC0+70						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
1.6. Taierea arburilor						
38	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	9,000		
	6141120100300	Stivuator	h-om	6,660		
	8141260100100	Fasonator	h-om	21,330		
	7422090100200	Corhonor	h-om	8,910		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,638		
39	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	12,000		
	8141260100100	Fasonator	h-om	11,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,760		
40	TR11AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,498		
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,203		
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,023		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,025		
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,060		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,018		
Total Taierea arburilor						
Incluziv salariu						
1.7. Reamenajarea fintinilor						

1	2	3	4	5	6	7
		(apeduct)				
44	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,800		
	7111020030200	Miner	h-om	2,970		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,392		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,196		
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,142		
46	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KИ 0,1)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570		
	2666122800611 0104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	3,021		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,180		
47	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,300		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,957		
	2663102100000 16	C16/20(XF1) Beton	m3	0,306		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,132		
48	AcE07C	(gr.95kg) 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	buc	9,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,180		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,930		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,119		
Total Reamenajarea fintinilor (apeduct)						
Incluziv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari pregatitoare						
Incluziv salariu						
		2. Lucrari de terasament				
49	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	2,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,715		
50	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	2,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,715		
51	TsC03F1	(rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³)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	100 m ³	8,440		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,990		
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 603,60 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,418		
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	8,440		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,038		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,034		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,376		
54	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	8,440		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,203		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,363		
55	TsC03E1	(strat vegetal; Y=1.2t/m ³)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m ³	0,790		

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,540		
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,800		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,631		
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,790		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,237		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,261		
58	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,790		
	1411122201752 la30	Piatra sparta (LA30fr16-32mm)	m3	0,016		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,205		
59	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambelului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,300		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,742		
60	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	23,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,300		
Total Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						
		3. Lucrari de finisare si planificare				
61	TsE05B	(terasamentului) 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.	100m2	44,440		

1	2	3	4	5	6	7
		II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,399		
Total Lucrari de finisare si planificare						
Incluziv salariu						
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16- 32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	222,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,037		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,972		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,554		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,779		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,215		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,442		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,100		
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR- EN 13242+A1;2008 fr.16- 32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)						
Incluziv salariu						
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
63	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	3,285		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,210		
	1421102200227	Pietris	m3	0,007		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	35,806		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	9,691		
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	394,200		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,098		
65	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,285		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,986		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,084		
66	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	3,285		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,066		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,854		
67	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	21,900		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	113,880		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,900		
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,900		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	14,454		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,900		
Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm						
Incluziv salariu						
4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit						
69	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	16,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,040		
70	TsC59A	(incarcare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,160		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,741		
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,744		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,472		

1	2	3	4	5	6	7
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,400		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,164		
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,058		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064		
73	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,160		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,045		
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,020		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,308		
75	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,116		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	32,660		
	4100126202818	Apa	m3	2,840		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,928		
76	DI119	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	24,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,474		
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	25,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,910		
	2922140007000	Macara	h-ut	10,845		
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit						
Incluziv salariu						
		4.4. Amenajerea rigolei de acostament				
77	nota	Casiuri pe acostament	m2	0,000		
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,238		
79	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,115		
	4100126202818	Apa	m3	0,010		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042		
80	Dl119	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,090		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,287		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,092		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040		
81	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc)	buc	2,000		
	2666122800265 32	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	2,000		
82	DE16B	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,380		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120		
83	nota	Bloc B-9	buc	0,000		
84	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,693		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,805		
	4100126202818	Apa	m3	0,070		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294		
85	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190		
	2666122800611 98	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,007		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060		
Total Amenajarea rigolei de acostament						
Incluziv salariu						
Total Lucrari de consolidare						
Incluziv salariu						
5. Amenajarea sistemului rutier						
86	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Saptura 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	100 m3	4,210		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,473		
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	547,300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,962		
88	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	334,120		
	7129020012800	Pavator	h-om	100,236		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,706		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,033		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,838		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,671		
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	441,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,225		
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	538,630		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,905		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,536		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,053		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,283		
90	DZ01A	(Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	1 059,50 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	402,610		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	94 719,300		
	1421402200393 str	(Strat de baza din balast fr.0-63) Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 366,755		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	140,913		
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	81,582		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,369		
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	81,582		
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	163,163		
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	81,582		
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 213,19 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,765		
92	DA18B	(NUMAI LUCRU; h=26cm; Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5)Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica	m3	1 059,50 0		
	7129020012800	Pavator	h-om	328,445		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,975		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	245,804		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,298		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	81,582		
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,6l/m2)	t	2,040		
	2320322600040 1	Bitum	t	2,101		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,612		
94	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 396,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	203,760		
	1111000100013	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu	t	478,836		

1	2	3	4	5	6	7
	10bad	bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,188		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,336		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,828		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,828		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,828		
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,020		
	2320322600040 1	Bitum	t	1,051		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,306		
96	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 396,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	169,800		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	319,224		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,188		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,356		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,999		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,999		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,999		
Total Amenejarea sistemului rutier						
Incluziv salariu						
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Reparatia temporara a podului PC4+0.7				
97	TsC03G1	(Demolarea sistemului rutier existent (asfalt zdrobit,piatra sparta) h=23cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,357		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,928		
98	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,830		

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,598		
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,400		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,840		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,840		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,480		
100	TsC03F1	(Incarcarea in auto)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	100 m3	0,024		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,054		
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,230		
102	IzA01A	(dalelor)Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm	m2	155,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,800		
	6141120000000	Sablator	h-om	31,000		
	1421102200900	Nisip cuaratos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,620		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,180		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	362,700		
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	15,500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,240		
103	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,750		
	4100126202818	Apa	m3	0,105		
	2664102102018 200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180		
104	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in	buc	72,000		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	24,480		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,512		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,583		
	4100126202818	Apa	m3	0,634		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,560		
105	CP21B	(Umplerea cu solutii de ciment Mp100) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,300		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,630		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,070		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	908,500		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,116		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,851		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,380		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,690		
106	PD01A	(A240 d24mm L=25cm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	69,300		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,663		
	271060200100a 240	(A240 d24mm L=25cm) Otel beton	kg	69,300		
107	CL18A	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	445,140		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,577		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,451		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,451		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,451		
	2775276309886 pi	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2) Confectii metalice inglobate in beton	kg	445,140		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,226		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,561		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,677		
108	DF59B	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg;profil lisa CB-1 (4) =10buc=639kg;bolturi,saibe,piulite=21 kg;reflectoarele=10buc;amortizare=18buc) Montarea parapetului (de	m	36,000		

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta) metalic la acces la poduri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	123,660		
	2875277301001 22	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg;profil lisa CB-1 (4) =10buc=639kg;bolturi,saibe,piulite=21 kg;reflectoarele=10buc;amortizare=18buc) Complex de parapet metalic	t	0,893		
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	18,000		
	2922140006740 1	Macara pe senile 10 T	h-ut	1,440		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,864		
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	6,516		
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	6,516		
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t	0,101		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,104		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,030		
110	DB16Hk= 2.12	(h=8.5cm; strat de egalizat BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	126,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,356		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,109		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,801		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,938		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,416		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,416		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,416		
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,038		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,039		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,011		
112	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	126,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,300		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,844		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,378		

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,386		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,668		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,668		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,668		
Total Reparatia temporara a podului PC4+0.7 Incluziv salariu						
Total Constructii pentru evacuarea apelor Incluziv salariu						
		7. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,580		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,314		
114	TsC22K1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,580		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,256		
115	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,580		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,075		
116	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,800		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,800		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,580		
117	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN	m3	85,900		

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,885		
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	104,798		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,013		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,855		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,345		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,833		
118	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	128,850		
	7129020012800	Pavator	h-om	38,655		
	1411122201672 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	163,639		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,442		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,412		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,089		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,644		
119	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	111,670		
	7129020012800	Pavator	h-om	67,002		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,979		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	140,704		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,750		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,690		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,811		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,675		
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,515		
	2320322600040	Bitum	t	0,530		

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,154		
121	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	859,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,540		
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	121,119		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,577		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,744		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,786		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,786		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,786		
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,258		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,266		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,077		
123	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	859,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,950		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	80,746		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,577		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,449		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,553		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,553		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,553		
Total Amenajarea drumurilor laterale						
Incluziv salariu						
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
124	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule	100 m3	0,410		

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,922		
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	77,900		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,984		
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,148		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164		
127	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,410		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,115		
128	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,410		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,489		
129	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,410		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,410		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,041		
130	TsE05B	(terasamentului) 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	1,770		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,335		
131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	17,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,655		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	21,594		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,239		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,382		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,483		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,172		
132	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	26,550		
	7129020012800	Pavator	h-om	15,930		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,655		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,453		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,982		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,115		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,850		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,398		
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,106		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,109		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032		
134	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	177,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,850		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,638		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,531		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,947		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,938		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,938		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,938		
135	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm,	m	120,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	21,600		
	2663102100200 1	Beton clasa..C12/15	m3	2,520		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	122,400		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360		
	2666122800325 m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	120,600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360		
Total Amenajarea intrarelor in curti						
Incluziv salariu						
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
136	TsC03F1	(din caseta ; Y=1.9t/m3)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	100 m3	0,710		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,597		
137	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	134,900		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,167		
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,256		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284		
139	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,710		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,199		
140	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,710		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,846		
141	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,710		
142	TsE05B	(terasamentului) 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	2,370		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,448		
143	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	23,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,555		
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	28,914		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,659		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,512		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,647		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,230		
144	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	35,550		
	7129020012800	Pavator	h-om	10,665		
	1411122201672 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,148		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,777		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,493		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,750		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,178		
145	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm	m3	30,810		

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	18,486		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,254		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,557		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,621		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,294		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,949		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,462		
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,142		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,146		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,043		
147	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	237,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,220		
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,417		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,711		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,792		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,872		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,872		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,872		
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,071		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,073		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021		
149	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	237,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,850		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,278		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,711		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,607		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,256		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,256		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,256		
Total Amenajarea platformelor la statiile auto						
Incluziv salariu						
7.4. Amenajarea trotuarului						
150	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,911		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050		
151	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	173,100		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,630		
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,911		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,328		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,364		
153	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,911		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,022		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,255		
154	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	701,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	179,456		
	1411122201660 19la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	121,974		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	14,020		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,235		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,855		
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,421		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,434		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126		
156	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	701,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,050		
	1111000100013 11ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,771		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,103		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,608		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,804		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,804		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,804		
157	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	905,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	162,900		
	2663102100200 1	Beton clasa..C12/15	m3	19,005		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	923,100		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,715		
	2666122800325 m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	909,525		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,715		
Total Amenajarea trotuarului						
Incluziv salariu						
7.5. Amenajarea bordurii mari						
158	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	1 023,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,450		
	7129020012800	Pavator	h-om	450,120		
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	46,035		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 987,160		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,184		
	2666122800285 m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 028,115		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,138		
Total Amenajarea bordurii mari						
Incluziv salariu						
Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera						
Incluziv salariu						
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
159	DF18A	(CKM2.35=10buc;CKM2.40=1buc)Pla ntarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	12,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,960		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,120		
	2663102100000 1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	1,800		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,000		
160	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	18,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,040		
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	18,000		
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	36,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360		
Total Amenajarea indecatoarelor rutiere						
Incluziv salariu						
		8.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11-DO -MM.2				

1	2	3	4	5	6	7
161	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet =0.94t; fundatie C16/20 XF1=0.9m3)	m	32,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,560		
	2663102100000 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,927		
	2811106301200 199	Elemente metalice (11-DO -MM.2)	t	0,817		
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,181		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,845		
Total Amenajarea parapetelor de protectie 11-DO -MM.2						
Incluziv salariu						
8.3. Executarea marcajului rutier						
162	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	57,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,926		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,193		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	42,121		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,195		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,770		
163	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,928		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,404		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,388		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,460		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,749		

Intocmit

(P.Constantinova)

(funcția, semnătura)

Verificat

(A.Gonciaruc)

(funcția, semnătura)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 str.Unghiului . Lucrari de reparatia

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155Ek=1.3	(Hmed=13cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 201,00 0		
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,787		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91,562		
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	26,038		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,038		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,038		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	629,200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,098		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,860		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,087		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,201		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,860		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,080		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,858		
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu	100 m3	3,300		

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,580		
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	429,000		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	16,431		
7	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	3,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,254		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,386		
8	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,300		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,092		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,990		
Total Demolarea sistemului rutier (asfalt)						
Incluziv salariu						
		1.2. Demontarea sistemului rutier la drumuri laterale și platforme de staționare				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatră spartă h=12cm) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III	100 m3	0,416		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,774		
10	TsC02D1	(Încărcarea în auto) Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II	100 m3	0,416		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,984		
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	54,080		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,071		

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,416		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,158		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,175		
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,416		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,125		
14	PI06Ak=0 .8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	17,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,296		
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,750		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,442		
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,255		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076		
17	PI06Ak=0 .1	(descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	17,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,125		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,037		
Total Demontarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare Incluziv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea bordurei				
18	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=620buc) 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.	100 m3	0,280		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,336		
19	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) 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.	100 m3	0,340		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,622		
20	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) 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.	100 m3	0,170		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,811		
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	175,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,703		
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,790		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,332		
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,790		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,022		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,237		
Total Demolarea bordurei						
Incluziv salariu						
		1.4. Demontarea trotuarului existent				
24	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) Sapatura	100 m3	0,212		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,011		
25	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,565		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,548		
26	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) 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.	100 m3	0,565		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,695		
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,100		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,600		
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,777		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,295		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,326		
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,777		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,022		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,233		
Total Demontarea trotuarului existent						
Incluziv salariu						
1.5. Taierea arburilor						
30	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,000		
	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,920		
	8141260100100	Fasonator	h-om	18,960		

1	2	3	4	5	6	7
	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,920		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,456		
31	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	8,000		
	8141260100100	Fasonator	h-om	7,520		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,840		
32	TR1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,376		
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,600		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,138		
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,015		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,017		
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,000		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,112		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,200		
Total Taierea arburilor						
Incluziv salariu						
		1.6. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
36	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,400		
Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime						
Incluziv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Reamenajarea fntinilor (apeduct)				
37	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fntinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,600		
	7111020030200	Miner	h-om	2,227		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,294		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,147		
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,952		
39	DE16B	(Ridicarea fntinilor la cota imbracamintei cu KИ 0,1)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,380		
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КИО)	buc	2,014		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120		
40	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,638		
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	0,204		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,088		
41	AcE07C	(gr.95kg) 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	buc	6,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,120		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,620		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080		
Total Reamenajarea fntinilor (apeduct)						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
Total Lucrari pregatitoare						
Incluziv salariu						
2. Lucrari de terasament						
42	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	2,640		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,412		
43	TsC22D1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	2,640		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,224		
44	TsC03F1	(din caseta, debleu ; Y=1.9t/m ³) 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	100 m ³	2,280		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,130		
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	433,200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,592		
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,821		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,009		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,912		
47	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	2,280		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,055		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,638		
48	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t ,	100 m ³	2,640		

1	2	3	4	5	6	7
		8 parcursuri pe o urma				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,147		
49	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	26,400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,400		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,640		
Total Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						
		3. Lucrari de finisare si planificare				
50	TsE05B	(terasamentului) 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	22,960		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,339		
Total Lucrari de finisare si planificare						
Incluziv salariu						
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
51	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	2,121		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,820		
	1421102200227	Pietris	m3	0,004		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,119		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,257		
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	254,520		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,748		
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	2,121		

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria I				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,636		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,700		
54	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	2,121		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,042		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,551		
55	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	14,140		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	73,528		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,140		
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	14,140		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	9,332		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,140		
Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Incluziv salariu						
Total Lucrari de consolidare Incluziv salariu						
5. Amenejarea sistemului rutier						
57	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatara 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	100 m3	2,800		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,300		
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	364,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,941		
59	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3	222,220		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	66,666		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,111		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,333		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,444		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,111		
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	263,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,525		
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	321,470		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,445		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,692		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,194		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,556		
61	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	486,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	291,840		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	36,480		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	612,864		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,960		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,429		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	125,491		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,296		
62	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 4% ciment (Y=1.2t/m3);20% -piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	223,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	84,740		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,659		
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	17,171		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,129		
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	17,171		
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	34,342		
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc ciment (CEMII/B-LL32.5R)	h-ut	17,171		
63	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	18,87		
	2651122100397 10	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	18,87		
64	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	74,93		
	1411122201646 104	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	74,93		
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	532,970		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,413		
66	DA10B	(NUMAI LUCRU) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica(Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))	m3	223,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	160,560		
	7129020012800	Pavator	h-om	35,680		
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	17,171		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,056		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,892		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,171		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	17,171		
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,220		
	2320322600040 1	Bitum	t	1,257		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,366		
68	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 027,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,620		
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica	t	285,807		

1	2	3	4	5	6	7
		preparata la cald cu agregate mari				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,081		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,432		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,013		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,013		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,013		
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,610		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,628		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,183		
70	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 027,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	101,350		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	190,538		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,081		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,297		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,743		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,743		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,743		
Total Amenejarea sistemului rutier						
Incluziv salariu						
		6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
71	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,180		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,650		
72	TsC22K1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,180		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,576		
73	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de	100 m3	0,180		

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,215		
74	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,800		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,180		
75	nota	Tip I	m2	0,000		
76	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	18,900		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,835		
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	23,058		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,323		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,408		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,516		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,183		
77	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,350		
	7129020012800	Pavator	h-om	8,505		
	1411122201672 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,005		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,418		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,191		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,142		
78	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	24,570		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	14,742		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,536		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,958		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,685		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,032		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,339		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,369		
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,113		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,116		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,034		
80	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	189,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,340		
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,649		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,567		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,024		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,493		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,493		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,493		
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,057		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,059		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,017		
82	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	189,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,450		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica	t	17,766		

1	2	3	4	5	6	7
		preparata la cald cu agregate marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,567		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,079		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,002		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,002		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,002		
83	nota	Tip II	m2	0,000		
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,039		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,040		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012		
85	DB16F	(BA11.5 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	129,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,450		
	1111000100013 11ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,159		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,387		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,032		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,516		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,516		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,516		
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,039		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,040		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012		
87	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	129,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,450		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,126		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,387		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,419		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,684		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	0,684		

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat 10,1-16 ff				
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,684		
Total Amenajarea drumurilor laterale						
Incluziv salariu						
		6.2. Amenajarea platformelor la statiile auto				
88	TsC03F1	(din caseta ; Y=1.9t/m ³)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	100 m ³	1,410		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,172		
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	267,900		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,261		
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	1,410		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,508		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,006		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,564		
91	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	1,410		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,034		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,395		
92	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	1,410		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,681		
93	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m ³	14,100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	14,100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,410		

1	2	3	4	5	6	7
94	TsE05B	(terasamentului) 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	4,710		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,890		
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	47,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,065		
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	57,462		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,297		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,017		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,286		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,457		
96	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	70,650		
	7129020012800	Pavator	h-om	21,195		
	1411122201672 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	89,726		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,533		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,967		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,402		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,353		
97	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	61,230		
	7129020012800	Pavator	h-om	36,738		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,430		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,639		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,184		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,572		
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,797		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,918		
98	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,283		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,291		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,085		
99	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	471,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,260		
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	66,411		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,413		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,536		
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,721		
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,721		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,721		
100	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,141		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,145		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042		
101	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	471,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,550		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	44,274		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,413		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,181		
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,496		
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,496		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,496		

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea platformelor la statiile auto						
Incluziv salariu						
		6.3. Amenajarea trotuarului				
102	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,666		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,499		
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,540		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,846		
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,666		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,266		
105	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,666		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,016		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,186		
106	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m ²	512,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	131,072		
	1411122201660 19la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m ³	89,088		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	10,240		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,475		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,816		
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,300		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,309		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,090		
108	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de	m ²	512,000		

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,600		
	1111000100013 11ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	36,352		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,536		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,096		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,048		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,048		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,048		
109	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	647,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,640		
	7129020012800	Pavator	h-om	116,460		
	2663102100200 1	Beton clasa..C12/15	m3	13,587		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	659,940		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,941		
	2666122800325 m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	650,235		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,941		
Total Amenajarea trotuarului						
Incluziv salariu						
		6.4. Amenajarea bordurii mari				
110	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	719,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,850		
	7129020012800	Pavator	h-om	316,360		
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	32,355		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 099,480		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,752		
	2666122800285 m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	722,595		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,314		
Total Amenajarea bordurii mari						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera						
Incluziv salariu						
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
111	DF18A	(CKM2.35=4buc;CKM2.40=2buc)Plan tarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	7,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,310		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,320		
	2663102100000 1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	1,050		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,000		
112	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	14,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,920		
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,000		
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,280		
Total Amenajarea indecatoarelor rutiere						
Incluziv salariu						
		7.2. Executarea marcajului rutier				
113	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,998		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,789		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,733		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,735		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,021		
114	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	15,600		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,928		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,404		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,388		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,460		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,749		

Intocmit

(P.Constantinova)

(funcția, semnătura)

Verificat

(A.Gonciaruc)

(funcția, semnătura)