

Formularul nr. 3

Obiectivul: lucrari de reparatie a drumului L525 acces spre s.Negrea

Devizul: lucrari de reparatie

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2019

Valoarea de deviz 347 408,09 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	444,57	36	16004,52
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,5	36	306
3	7129020012800	Pavator	h-om	38,92	36	1401,12
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,96	36	538,56
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,96	36	538,56
6	9310060019930	Muncitor	h-om	180,6325	36	6502,77
Total manopera						25291,53
Materiale						
1	1411122201646	Piatra-sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,8598	290	1989,342
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,783	270	17761,41
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,0518	210	6730,878
4	1421102200579	Nisip	m3	37,5	210	7875
5	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	4,488	1150	5161,2
6	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	112,2	1150	129030
7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	3277	242,498
8	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,015	2000	29,92
9	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,68	20	13,6
10	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,992	13	38,896
11	2320166200676	White spirit	kg	8,228	30	246,84
12	2320187315789	Decofrol	kg	8,228	12	98,736
13	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	73,304	17	1246,168
14	2663102100000	Beton	m3	2,04	1050	2142
15	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	12,55	0	0
16	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1295	1500	194,25
17	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	50,864	20	1017,28
18	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	39,644	15	594,66
19	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,34	14	4,76
20	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	24,276	12	291,312
21	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,74	12	44,88
22	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	5,848	14	81,872



23	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	13,464	15	201,96
24	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,496	15	22,44
25	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,992	15	44,88
26	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,236	20	104,72
27	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,188	5	330,94
28	4100126202818	Apa	m3	133,5	5	667,5
Total materiale						176207,942
Utilaj						
1	2222222222992	Alte utilaje	%	0	0	0
2	2922140007000	Macara	h-ut	25,705	350	8996,75
3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	17,8725	20	357,45
4	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	17,204	10	172,04
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9815	450	1341,675
6	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1645,6	10	16456
7	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	17,204	50	860,2
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,5192	350	4731,72
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380	1668,2
10	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	17,204	30	516,12
11	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	17,204	80	1376,32
12	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,878	50	543,9
13	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,96	120	1795,2
14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,96	420	6283,2
15	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4708	120	776,496
Total utilaj						45875,271
Total						247374,743
Asigurari sociale si medicale			22,5000%			5690,594
Total						253065,337
Cheltuieli de regie			10,0000%			25306,534
Total						278371,871
Beneficiu de deviz			4,0000%			11134,875
TOTAL Deviz faraTVA						289506,746
Total						289506,746
TVA			20%			57901,349
TOTAL Deviz						347408,09

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

[Signature]



Formularul nr. 7

Obiectivul: lucrari de reparatie a drumului L525 acces spre s.Negrea

Obiectul: lucrari de reparatie

Devizul: lucrari de reparatie

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2019

Valoarea de deviz 347 408,09 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100m 3	0,37	949,5 0	351,315 0
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire.	m3	37,4	568,7 28,8	21269,38 1077,12
3	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm.B25	m2	748	250,872 22,32	187652,256 16695,36
4	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale.	buc	34	20,516 9	697,544 306
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	37	30,59 10,44	1131,83 386,28
6	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă.	1000 m2	0,75	15411,52 3544,92	11558,64 2658,69
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.H-15CM	m3	15	521,35 21,6	7820,25 324
8	TsC02B 1	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.	100m 3	1	1668,2 0	1668,2 0
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, L-5m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3	12,55	981 288	12311,55 3614,4
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3	2	1456,889 14,84	2913,778 229,68



Total ore manopera (ore)	702,5425
Total greutate materiale (tone)	0

Total		247374,743
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5690,594
Total		253065,337
Cheltuieli de regie	10,0000%	25306,534
Total		278371,871
Beneficiu de deviz	4,0000%	11134,875

Total General fara TVA	289506,746
TVA (20%)	57901,349
TOTAL GENERAL	347408,09
Inclusiv salariul	25291,53

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: lucrari de reparatie

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe	100m 3			949,5 0
1.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	450	949,5
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3			568,7 28,8
2.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	210	53,97
2.2	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	290	29,58
2.3	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	270	342,9
2.4	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	5	1,25
2.5	71290200 12800	Pavator	h-om	0,8	36	28,8
2.6	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450	18,9
2.7	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350	90,3
2.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	120	3
3	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat,	m2			250,872 22,32
3.1	14221022 05512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1150	6,9
3.2	14221022 05515	Beton in imbracaminte	m3	0,15	1150	172,5
3.3	27106020 00224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	12	0,06
3.4	28731220 05000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	15	0,03
3.5	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	210	6,3
3.6	26821122 05680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	20	1,36
3.7	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	17	1,666
3.8	26821326 01130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	15	0,795
3.9	20202129 27745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0	2000	0,04
3.10	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	15	0,06
3.11	28752758 91619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	20	0,14



3.12	23201662 00676	White spirit	kg	0,011	30	0,33
3.13	23201562 00951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	13	0,052
3.14	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	5	0,355
3.15	28121063 00000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,018	15	0,27
3.16	23201873 15789	Decofrol	kg	0,011	12	0,132
3.17	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,02	36	0,72
3.18	71230100 10200	Betonist	h-om	0,58	36	20,88
3.19	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	36	0,72
3.20	29522700 04019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	80	1,84
3.21	29522400 01000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	50	1,15
3.22	29522700 03608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	30	0,69
3.23	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	120	0,852
3.24	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02	120	2,4
3.25	34105200 01373	Automacară 5 tf	h-ut	0,02	420	8,4
3.26	29522400 00000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2	10	22
3.27	29521600 09250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	10	0,23
4	DC03A	Ancore din oțel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevăzute cu ciocuri la	buc			20,516
						9
4.1	27106020 00107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,714	12	8,568
4.2	27341120 05823	Sîrmă trasă net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,172	14	2,408
4.3	27105038 03166	Sîrmă moale obișnuită D=1,5 OL32 S 889	kg	0,01	14	0,14
4.4	21123073 24962	Hîrtie rezistentă de ambalaj kraft tip 160 g/mp - suluri	kg	0,02	20	0,4
4.5	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,25	36	9
5	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și	m			30,59
						10,44
5.1	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1500	5,25
5.2	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	5	0,2
5.3	71230100 10200	Betonist	h-om	0,29	36	10,44
5.4	29522700 04204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50	14,7
6	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton	1000 m2			15411,52
						3544,92
6.1	14211022 00579	Nisip	m3	50	210	10500
6.2	41001262 02818	Apa	m3	178	5	890
6.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	98,47	36	3544,92



6.4	29404200 07688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	23,83	20	476,6
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3			521,35
						21,6
7.1	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	290	58,87
7.2	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	270	329,13
7.3	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	5	0,75
7.4	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6	36	21,6
7.5	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	450	18,9
7.6	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350	90,3
7.7	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	120	1,8
8	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100m 3			1668,2
						0
8.1	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380	1668,2
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, L-5m, înaltimea	m3			981
						288
9.1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	0	0
9.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	36	288
9.3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	350	693
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1456,889
						114,84
10.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1050	1071
10.2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3277	121,249
10.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
10.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	36	114,84
10.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	350	149,8

APROBAT:

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.