

Obiectivul: r-nul Cimisia

Obiectul: s.Gradiste. r Cimisia

Devizul: Drumuri pentru autoturisme. str M Eminescu Proiect nr 15/2024-DA PC0 35-PC4 00

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.3.32

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	1.	Lucrari de terasamente PC0+35-PC4+00		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.5m3 cu incarcarea)	100m3	9,870
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,208
2	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	1 628,000
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	43,956
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	9,870
3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,553
3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,948
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	7,450
4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	21,903
4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,283
4.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,499
4.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,058
5	TsC03E1	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. I (Pamintul vegetal pentru gazoanelor si taluzului.)	100m3	0,745
5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,453
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	104,000
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	3,983
7	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul)	100m2	7,450
7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,118
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal)	100m2	7,450
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,955
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	7,450
9.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,450
9.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,740
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	7,450
10.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,450
10.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,917
10.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,876
	1.	TOTAL Lucrari de terasamente		
	2.	Sistem rutier Tip I. (Inbracaminte-beton) PC0+35-PC4+00		
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	20,570
11.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,888
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100m3	11,290
12.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,458
12.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,951
12.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,458
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3	206,000
13.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,792
13.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,3-7,0 mm	m3	270,066
13.3	7129020012800	Pavator	h-om	76,220
13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,518
13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,738
13.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,888

14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr 32-63 conform SR-EN 13242-A1+2008 H=0,12m)	m3	249,800
14.1	1411122201672	Piatra sparta fr 32-63	m3	317,246
14.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,490
14.3	7129020012800	Pavator	h-om	74,940
14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,492
14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,456
14.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,249
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-32 conform SR-EN 13242-A1+2008 H=0,08m)	m3	165,500
15.1	1411122201672	Piatra sparta fr 16-32	m3	210,185
15.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,275
15.3	7129020012800	Pavator	h-om	49,650
15.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,951
15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,079
15.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,828
16	Pret de piata	Película din polietilena în 2 .(S=2057m2)(costul)	m2	2 057,000
16.1	material	Película din polietilena în 2 rinduri.	m2	2 057,000
17	DC05A K=0.93	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm.(Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F.2019, H=0,14m.Pentru aderența mai sporită betonul va trebui tratat cu matura pe umed.	m2	2 057,000
17.1	1422102205512	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 .	m3	11,478
17.2	1422102205515	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2.	m3	286,952
17.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	9,565
17.4	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	3,826
17.5	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	130,085
17.6	2320322600192	bitum -cauciuc	kg	187,475
17.7	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	101,390
17.8	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,041
17.9	2873145887001	Cuile cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,652
17.10	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	13,391
17.11	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	21,043
17.12	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	7,652
17.13	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	135,824
17.14	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	34,434
17.15	2320187315789	Decofrol	kg	21,043
17.16	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,260
17.17	7123010010200	Betonist	h-om	1 109,546
17.18	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,260
17.19	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	43,999
17.20	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	43,999
17.21	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	43,999
17.22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,582
17.23	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,260
17.24	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,260
17.25	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 208,622
17.26	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	43,999
2.	TOTAL Sistem rutier Tip I. (Inbracaminte-beton)			
3.1.	Constructia rosturilor A.. Rost longitudinal (L=365m -Eminescu,PC0+35-PC4+00)			
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(A500Cφ16 AIII)	kg	351,900
18.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A500Cφ16 AIII)	kg	360,698
18.2	2010237318750	Distantieri	buc	52,785
18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,519
18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,522
18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,056
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240 φ6)	kg	27,650
19.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C240 φ6)	kg	28,341
19.2	2010237318750	Distantieri	buc	4,148
19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,277
19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,770
19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,083
3.1.	TOTAL Constructia rosturilor A.. Rost longitudinal (L=365m -Eminescu,PC0+35-PC4+00)			
3.2.	B.Rost de contractie (92buc)-(L=506m -Eminescu PC0+35-PC4+00))			
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(A500Cφ18 AIII)	kg	734,000
20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(A500Cφ18 AIII)	kg	752,350
20.2	2010237318750	Distantieri	buc	110,100

20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,340
20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,976
20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,202
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240 φ6)	kg	64,900
21.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(C240 φ6)	kg	66,523
21.2	2010237318750	Distantieri	buc	9,735
21.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,649
21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,154
21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,195
	3.2.	TOTAL B.Rost de contractie (92buc)-(L=506m -Eminescu PC0+35-PC4+00))		
	3.3.	C.Rost de dilatare (10buc)(L=55m Eminescu)(PC0+35-PC4+00)		
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(A500Cφ18 AIII)	kg	120,000
22.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(A500Cφ18 AIII)	kg	123,000
22.2	2010237318750	Distantieri	buc	18,000
22.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,200
22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,680
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240 φ4B pl)	kg	24,800
23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(C240 φ4B pl)	kg	25,420
23.2	2010237318750	Distantieri	buc	3,720
23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,248
23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,587
23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,074
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: --rost longitudinal)	m	365,000
24.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,278
24.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,600
24.3	7123010010200	Betonist	h-om	105,850
24.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	107,310
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: --rost de contractie)	m	506,000
25.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,771
25.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,240
25.3	7123010010200	Betonist	h-om	146,740
25.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	148,764
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: --rost de dilatare)(L=110-str.Eminescu)	m	55,000
26.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,193
26.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,200
26.3	7123010010200	Betonist	h-om	15,950
26.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,170
27	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu mastic din bitum-cauciuc)(Заделка швов)(L=365+506m+55m=926m)	m	926,000
27.1	2320322600192	bitum -cauciuc	kg	398,180
27.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	25,928
27.3	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	106,490
27.4	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	425,960
27.5	2320156200901	Motorina	kg	555,600
27.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,000
27.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,300
27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,340
27.9	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	7,408
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Umplerea armatura cu bitum)	m2	22,800
28.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,760
28.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,752
28.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014
28.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,764
28.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,368
28.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023
28.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,296
29	Pret de piata	Amplasarea capacelor (costul)	buc	1 107,000
29.1	material	Capacului	buc	1 107,000
30	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Schindura de lemn b=3cm)	m2	6,500
30.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,036

30.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,182
30.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,098
30.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,560
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(Amorsarea emulsiei apo-bituminoase 200r/m2 dublu)	t	0,400
31.1	23203226000401	Bitum	t	0,412
31.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatia din beton C16/20)	m	745,000
32.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	33,525
32.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 361,650
32.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,705
32.4	4100116202818	Apă	m3	4,470
32.5	2666122800286	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	748,725
32.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,750
32.7	7129020012800	Pavator	h-om	387,400
3.3.		TOTAL C.Rost de dilatare (20buc)(L=110m Eminescu)		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 1

Obiectivul: Primăria comunei Gradiște

Obiectul: Drumuri pentru automobile str. Eminescu. Proiect15/2024-DA PC 0 +35 - PC 4.00

Devizul: Instalații de semnalizare rutieră

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7.9.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	40
1.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,2
1.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14
1.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,56
1.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2
1.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6
1.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,92
2	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	6
2.1	2663102100000	Beton	m3	0,6
2.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6
2.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,98
2.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,56
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	4
3.1	2663102100000	Beton	m3	0,4
3.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4
3.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,32
3.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,04
4	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	10
4.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10
4.2	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	20
4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20
4.4	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2
4.5	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	14,14
4.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,2