

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparatia unei portiuni a str. Eugen Doga in s. Hirtop cu imbracaminte din beton de ciment M350 C20/25

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.9.3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>1 985,50</b> 0,00
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,0000	1 985,50
2	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.	100 m2			<b>103,95</b> 0,00
2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,0000	103,95
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m.	100 m3			<b>2 172,00</b> 0,00
3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	400,0000	2 172,00
4	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>8,12</b> 0,00
4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,023	350,0000	8,12
5	TsD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.	100 m3			<b>4 220,10</b> 304,20
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	60,0000	304,20
5.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	450,0000	3 915,90
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3			<b>808,95</b> 36,00
6.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,0000	91,35
6.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	450,0000	548,55
6.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,0000	1,50
6.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,0000	36,00
6.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,0000	23,10
6.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,0000	103,20
6.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,0000	5,25
7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperici etc.) exclusiv sustinerile.	m2			<b>188,22</b> 115,20
7.1	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,011	4 000,0000	44,00
7.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,100	35,0000	3,50
7.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,120	21,0000	2,52
7.4	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	20,0000	1,60
7.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,340	60,0000	80,40
7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	60,0000	34,80
7.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,120	120,0000	14,40
7.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	350,0000	7,00
8	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite.	m2			<b>4,62</b> 1,20
8.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,080	3,0000	3,24
8.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	60,0000	1,20
8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	350,0000	0,18
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR I 150x150x4	kg			<b>28,67</b> 2,16
9.1	2873122004111	Plase sudate 15x150x3	kg	1,010	25,0000	25,25
9.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	20,0000	0,10

9.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
9.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	5,0000	0,75
9.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,031	60,0000	1,86
9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,0000	0,30
9.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	350,0000	0,21
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. C20/25 M350	m2			<b>346,10</b>
						<b>37,20</b>
10.1	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	0,006	1 880,0000	11,28
10.2	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	0,150	1 880,0000	282,00
10.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	20,0000	0,10
10.4	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	25,0000	0,05
10.5	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	5,0000	0,04
10.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	25,0000	0,28
10.7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	10,0000	0,71
10.8	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	60,0000	1,20
10.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	60,0000	34,80
10.10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	60,0000	1,20
10.11	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	150,0000	3,45
10.12	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	5,0000	11,00
11	RpAr01A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor în betonul de uzură la piste de decolare-aterizare (PDA) cu trecerea dublă a frezei grosime 35mm latime 10mm	m			<b>66,10</b>
						<b>9,60</b>
11.1	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10mm	buc	0,012	850,0000	10,20
11.2	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	0,010	10,0000	0,10
11.3	1	Muncitor	h-om	0,160	60,0000	9,60
11.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,017	250,0000	4,25
11.5	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,120	300,0000	36,00
11.6	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,017	350,0000	5,95
12	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos canal 10x35h	m			<b>43,60</b>
						<b>6,60</b>
12.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	40,0000	14,00
12.2	1	Muncitor	h-om	0,110	60,0000	6,60
12.3	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	550,0000	10,45
12.4	2932110004421	Tractor T-25 pentru tramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	250,0000	10,00
12.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	150,0000	2,55
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal)	m3			<b>798,40</b>
						<b>59,40</b>
13.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,0000	517,50
13.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,0000	31,50
13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,0000	189,00
1.		<b>TOTAL Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm</b>				<b>348 413,79</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: rn.Cimișlia

Obiectul: s.Hîrtop

Devizul: Reparatia unei portiuni a str. Eugen Doga in s. Hirtop cu imbracaminte din beton de ciment M350 C20/25

## Deviz local Nr. 3.9.3

Intocmit in preturi curente 2024-06-20

Valoarea de deviz 509 436,20 (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
	<b>1.</b>	<b>Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	1,500	1 985,5000 0,0000	2 978,25 0,00
2	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.	100 m2	6,000	103,9500 0,0000	623,70 0,00
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m.	100 m3	1,500	2 172,0000 0,0000	3 258,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	262,500	8,1200 0,0000	2 131,50 0,00
5	TsD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.	100 m3	1,500	4 220,1000 304,2000	6 330,15 456,30
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3	60,000	808,9500 36,0000	48 537,00 2 160,00
7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv sustinerile.	m2	60,000	188,2200 115,2000	11 293,20 6 912,00
8	IzF04J2	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impisitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite.	m2	600,000	4,6150 1,2000	2 769,00 720,00
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR I 150x150x4	kg	897,000	28,6700 2,1600	25 716,99 1 937,52
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. C20/25 M350	m2	600,000	346,1000 37,2000	207 660,00 22 320,00
11	RpAr01A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor în betonul de uzură la pistele de decolare-aterizare (PDA) cu trecerea dublă a frezei grosime 35mm latime 10mm	m	120,000	66,1000 9,6000	7 932,00 1 152,00
12	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos canal 10x35h	m	120,000	43,6000 6,6000	5 232,00 792,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal)	m3	30,000	798,4000 59,4000	23 952,00 1 782,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm</b>				<b>348 413,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>38 231,82</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>637,197</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	348 413,79
Asigurari sociale	24,000% 9 175,64
Total	357 589,43

Cheltuieli de regie	12,000%	42 910,73
Total		400 500,16
Beneficiu de deviz	6,000%	24 030,01
<b>Total General fara TVA</b>		<b>424 530,17</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>84 906,03</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>509 436,20</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>38 231,82</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: rn.Cimișlia

Obiectul: s.Hîrtop

Devizul: Reparatia unei portiuni a str. Eugen Doga in s. Hirtop cu imbracaminte din beton de ciment M350 C20/25

## Devizul local de resurse Nr. 3.9.3

Intocmit in preturi curente 2024-06-20

Valoarea de deviz 509 436,20 (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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	32,400	60,0000	1 944,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	348,000	60,0000	20 880,00
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,807	60,0000	1 668,42
4	7124010010700	Dulgher	h-om	80,400	60,0000	4 824,00
5	7129020012800	Pavator	h-om	36,000	60,0000	2 160,00
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,000	60,0000	720,00
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,000	60,0000	720,00
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,305	60,0000	2 958,30
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,285	60,0000	2 357,10
<b>Total manopera</b>						<b>38 231,82</b>
<b>Materiale</b>						
1	10119951	Mastic bituminos	kg	42,000	40,0000	1 680,00
2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,180	450,0000	5 481,00
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	73,140	450,0000	32 913,00
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,500	450,0000	15 525,00
5	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	3,600	1 880,0000	6 768,00
6	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	90,000	1 880,0000	169 200,00
7	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,660	4 000,0000	2 640,00
8	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,200	21,0000	151,20
9	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	25,0000	165,00
10	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	134,550	5,0000	672,75
11	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10mm	buc	1,440	850,0000	1 224,00
12	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	648,000	3,0000	1 944,00
13	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,485	20,0000	89,70
14	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,000	20,0000	60,00
15	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,970	20,0000	179,40
16	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,800	20,0000	96,00
17	2873122004111	Plase sudate 15x150x3	kg	905,970	25,0000	22 649,25
18	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,200	25,0000	30,00
19	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	6,000	35,0000	210,00
20	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,200	5,0000	21,00
21	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	1,200	10,0000	12,00
22	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,600	10,0000	516,00
23	4100126202818	Apă	m3	3,000	10,0000	30,00
<b>Total materiale</b>						<b>262 257,30</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,090	350,0000	2 131,50
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,600	450,0000	5 670,00
3	28752774100001	Compresor	h-ut	2,040	150,0000	306,00
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,300	150,0000	945,00
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,738	350,0000	608,37
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	350,0000	105,00

7	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	2,040	250,0000	510,00
8	2932110004421	Tractor T-25 pentru tramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,800	250,0000	1 200,00
9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,200	120,0000	864,00
10	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	14,400	300,0000	4 320,00
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,069	550,0000	4 987,95
12	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 320,000	5,0000	6 600,00
13	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,053	450,0000	5 873,85
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,480	400,0000	6 192,00
15	29522400051021	Autogudronator	h-ut	2,280	550,0000	1 254,00
16	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,800	150,0000	2 070,00
17	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,145	400,0000	3 258,00
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,900	350,0000	315,00
19	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	2,040	350,0000	714,00
<b>Total utilaje</b>						<b>47 924,67</b>
Total						348 413,79
Asigurari sociale					24,000%	9 175,64
Total						357 589,43
Cheltuieli de regie					12,000%	42 910,73
Total						400 500,16
Beneficiu de deviz					6,000%	24 030,01
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>424 530,17</b>
<b>Total</b>						<b>424 530,17</b>
TVA					20%	84 906,03
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>509 436,20</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)