

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
	1.	Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			1 985,50 0,00
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	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			103,95 0,00
2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	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			2 172,00 0,00
3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,0000	2 172,00
4	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,12 0,00
4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	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			4 220,10 304,20
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,0000	304,20
5.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	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			808,95 36,00
6.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,0000	91,35
6.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,0000	548,55
6.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,0000	1,50
6.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,0000	36,00
6.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,0000	23,10
6.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,0000	103,20
6.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	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			188,22 115,20
7.1	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
7.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	35,0000	3,50
7.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	21,0000	2,52
7.4	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	20,0000	1,60
7.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	60,0000	80,40
7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,0000	34,80
7.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	120,0000	14,40
7.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	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			4,62 1,20
8.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	3,0000	3,24
8.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	350,0000	0,18
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR I 150x150x4	kg			28,67 2,16
9.1	2873122004111	Plase sudate 15x150x3	kg	1,0100	25,0000	25,25
9.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,0000	0,10

9.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,20
9.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	5,0000	0,75
9.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,0000	1,86
9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
9.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	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			346,10 37,20
10.1	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	0,0060	1 880,0000	11,28
10.2	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	0,1500	1 880,0000	282,00
10.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,0000	0,10
10.4	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,0000	0,05
10.5	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	5,0000	0,04
10.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,0000	0,28
10.7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,0000	0,71
10.8	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,0000	1,20
10.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,0000	34,80
10.10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,0000	1,20
10.11	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	150,0000	3,45
10.12	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	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			67,80 9,60
11.1	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10mm	buc	0,0120	850,0000	10,20
11.2	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	0,0100	10,0000	0,10
11.3	1	Muncitor	h-om	0,1600	60,0000	9,60
11.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0170	350,0000	5,95
11.5	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,1200	300,0000	36,00
11.6	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,0170	350,0000	5,95
12	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos canal 10x35h	m			47,60 6,60
12.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	40,0000	14,00
12.2	1	Muncitor	h-om	0,1100	60,0000	6,60
12.3	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,0190	550,0000	10,45
12.4	2932110004421	Tractor T-25 pentru tramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,0000	14,00
12.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,0000	2,55
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal)	m3			798,40 59,40
13.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,0000	517,50
13.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,50
13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,0000	189,00
1.		TOTAL Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm				349 097,79

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 519 525,13 (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.	Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	1,5000	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	6,0000	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	1,5000	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	262,5000	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	1,5000	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	60,0000	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	60,0000	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	600,0000	4,6150 1,2000	2 769,00 720,00
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR I 150x150x4	kg	897,0000	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	600,0000	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	120,0000	67,8000 9,6000	8 136,00 1 152,00
12	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos canal 10x35h	m	120,0000	47,6000 6,6000	5 712,00 792,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal)	m3	30,0000	798,4000 59,4000	23 952,00 1 782,00
	1.	TOTAL Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L=200m, B=3m H=15cm				349 097,79
		Inclusiv salariul				38 231,82

Total manopera (ore)	637,1970
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	349 097,79
Asigurari sociale	24,0000% 9 175,64
Total	358 273,43

Cheltuieli de regie	14,0000%	50 158,28
Total		408 431,71
Beneficiu de deviz	6,0000%	24 505,90
Total General fara TVA		432 937,61
TVA (20%)		86 587,52
TOTAL GENERAL		519 525,13
Inclusiv salariul		38 231,82

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; 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 519 525,13 (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	1	Muncitor	h-om	32,4000	60,0000	1 944,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	348,0000	60,0000	20 880,00
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,8070	60,0000	1 668,42
4	7124010010700	Dulgher	h-om	80,4000	60,0000	4 824,00
5	7129020012800	Pavator	h-om	36,0000	60,0000	2 160,00
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,0000	60,0000	720,00
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,0000	60,0000	720,00
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,3050	60,0000	2 958,30
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2850	60,0000	2 357,10
Total manopera						38 231,82
Materiale						
1	10119951	Mastic bituminos	kg	42,0000	40,0000	1 680,00
2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,1800	450,0000	5 481,00
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	73,1400	450,0000	32 913,00
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,5000	450,0000	15 525,00
5	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25 M350	m3	3,6000	1 880,0000	6 768,00
6	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25 M350	m3	90,0000	1 880,0000	169 200,00
7	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,6600	4 000,0000	2 640,00
8	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,2000	21,0000	151,20
9	2320187315789	Decofrol	kg	6,6000	25,0000	165,00
10	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	134,5500	5,0000	672,75
11	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, ̄=10mm	buc	1,4400	850,0000	1 224,00
12	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	648,0000	3,0000	1 944,00
13	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,4850	20,0000	89,70
14	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,0000	20,0000	60,00
15	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,9700	20,0000	179,40
16	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8000	20,0000	96,00
17	2873122004111	Plase sudate 15x150x3	kg	905,9700	25,0000	22 649,25
18	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,2000	25,0000	30,00
19	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	6,0000	35,0000	210,00
20	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,2000	5,0000	21,00
21	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	1,2000	10,0000	12,00
22	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,6000	10,0000	516,00
23	4100126202818	Apă	m3	3,0000	10,0000	30,00
Total materiale						262 257,30
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,0900	350,0000	2 131,50
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000	450,0000	5 670,00
3	28752774100001	Compresor	h-ut	2,0400	150,0000	306,00
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3000	150,0000	945,00
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7382	350,0000	608,37
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	350,0000	105,00

7	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	2,0400	350,0000	714,00
8	2932110004421	Tractor T-25 pentru tramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,8000	350,0000	1 680,00
9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,2000	120,0000	864,00
10	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	14,4000	300,0000	4 320,00
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,0690	550,0000	4 987,95
12	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 320,0000	5,0000	6 600,00
13	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,0530	450,0000	5 873,85
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,4800	400,0000	6 192,00
15	29522400051021	Autogudronator	h-ut	2,2800	550,0000	1 254,00
16	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,8000	150,0000	2 070,00
17	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,1450	400,0000	3 258,00
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9000	350,0000	315,00
19	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	2,0400	350,0000	714,00
Total utilaje						48 608,67
Total						349 097,79
Asigurari sociale					24,0000%	9 175,64
Total						358 273,43
Cheltuieli de regie					14,0000%	50 158,28
Total						408 431,71
Beneficiu de deviz					6,0000%	24 505,90
TOTAL Deviz fara TVA						432 937,61
Total						432 937,61
TVA					20%	86 587,52
TOTAL Deviz						519 525,13

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)