

Reparatia capitala a drumului de acces spre Casa de cultura si cimitirul din s.Sarata Mereseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-2023 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 504 791,81 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rigola de scurgere - 319,5 m				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II 319.5m dreapta si 205.8 m stinga.Rigola de pamint in stinga si pregatirea pentru betonare dreapta	100 m3	2,3600	6 950,569 2 090,000	16 403,344 4 932,400
2	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 Incarcarea solului coeziv in cariera pentru pregatirea fundatiei rigolei de dreapta.	100 m3	1,9200	730,395 0,000	1 402,358 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	307,0000	27,740 0,000	8 516,180 0,000
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	192,0000	9,900 9,900	1 900,800 1 900,800
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,9200	2 041,144	3 918,997

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		485,100	931,392
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Rigola - 319.5m-10cm	m3	63,1000	631,646 54,450	39 856,882 3 435,795
7	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale la rigole.10cm	m3	63,9000	1 939,368 175,450	123 925,647 11 211,255
8	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	118,369 82,500	3 551,080 2 475,000
9	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale la consolidarea podetului si iesirea din rigola in partea inferioara	m3	7,0000	2 010,769 175,450	14 075,384 1 228,150
		<i>Total</i>	Lei			213 550,672
		Total Rigola de scurgere - 319,5 m Inklusiv salariu				213 550,672 26 114,792
		2. Partea carosabila 210.8m*5.0 (sector pina la trecerea spre Casa der Cultura. 160.0m *4.0m trecere spre cimitir 1694 m2.Pina la poarta.				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	84,7000	64,030 13,750	5 423,341 1 164,625
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 694,0000	3,630 2,750	6 149,051 4 658,500
12	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 Incarcarea noroiului curatit de pe drum si rigole.	100 m3	0,8500	730,395 0,000	620,836 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	136,0000	27,740 0,000	3 772,640 0,000
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	254,1000	704,217 33,000	178 941,464 8 385,300
15	IzF51A	Pelicula sub stratul de beton 160g/m2 instalata pe uscat (doar manopera si pelicula)	m2	1 694,0000	38,115 4,785	64 566,810 8 105,790
16	CC03C	Montare plase D 4mm 150*150 Br1 sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 1694*1.366*1.2(suprapunere)	kg	2 776,8000	28,930 1,650	80 331,441 4 581,720
17	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale la consolidarea podetului si iesirea din rigola in partea inferioara. Gr. 15cm.	m3	254,1000	2 010,768 175,450	510 936,239 44 581,845
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	422,5000	90,147 8,800	38 087,048 3 718,000
19	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	422,5000	24,489 7,700	10 346,708 3 253,250
		<i>Total</i>	Lei			899 175,578
		Total Partea carosabila 210.8m*5.0 (sector pina la trecerea spre Casa der Cultura. 160.0m *4.0m trecere spre cimitir 1694 m2.Pina la poarta. Inclusiv salariu				899 175,578 78 449,030

	Total	Lei	1 112 726,27
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 095,32
	Total		1 137 821,59
	Cheltuieli de regie	7 %	79 647,51
	Total		1 217 469,10
	Beneficiu de deviz	3 %	36 524,08
	Total		1 253 993,18
	TVA 20%	20 %	250 798,63

1	2	3	4	5	6	7	
							1 504 791,81
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					104 563,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului de
acces spre Casa de cultura si
cimitirul din s.Sarata Mereseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-2023
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 504 791,81 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-2023:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	67,6000	55,00	3 718,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,4200	55,00	3 818,100
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,6000	55,00	2 178,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	173,6350	55,00	9 549,925
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,1250	55,00	1 161,875
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,3780	55,00	8 105,790
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,9634	55,00	6 267,987
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,6090	55,00	7 513,495
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4000	55,00	297,000
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 126,4300	55,00	61 953,650
Total manopera						104 563,82

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,5823	380,00	19 601,274
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	309,7479	380,00	117 704,202
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	72,5650	380,00	27 574,700
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0459	3 500,00	160,650
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,0250	3 500,00	42 087,500
6.	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0398	3 500,00	139,300
7.	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0459	3 500,00	160,650
8.	2010237318750	Distantieri	buc	833,0400	1,50	1 249,560
9.	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,3672	325,00	119,340
10.	2320156200901	Motorina	kg	256,0350	17,50	4 480,613
11.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	11,9483	35,00	418,190
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6720	35,00	128,520
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	183,4917	11,50	2 110,155
14.	25231567200551	Pelicola hidroizolanta	m2	1 882,0340	30,00	56 461,020
15.	2663102100000	Beton C20/25	m3	266,3220	1 560,00	415 462,320
16.	2663102100001	Beton C15/20	m3	65,1780	1 490,00	97 115,220
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4788	500,00	739,400
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	13,8840	12,70	176,327

		de 8 mm				
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,7680	35,00	971,880
20.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	3,6720	35,00	128,520
21.	28731220041001	Plase sudate 150*150 d4	kg	2 804,5680	26,00	72 918,768
22.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,0600	35,00	107,100
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,0150	18,00	990,270
24.	4100126202818	Apa	m3	6,3100	18,00	113,580
		Total materiale de constructii				861 119,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,5020	250,00	6 625,500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,2510	159,03	2 107,307
3.	2922140007000	Macara	h-ut	144,9391	260,00	37 684,166
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	2,4000	55,00	132,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,5750	628,50	12 931,388
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,5578	380,00	24 911,964
7.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,1744	324,62	2 328,954
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2325	324,62	2 023,194
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1888	282,56	53,347
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,1056	165,01	2 987,605
11.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,3800	25,00	84,500
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,6000	245,00	16 562,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,6680	365,00	12 288,820
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,4115	247,98	17 708,624
15.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	23,6000	365,00	8 614,000
		Total utilaje de constructii				147 043,38

Total	Lei	1 112 726,27
Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 095,32
Total		1 137 821,59
Cheltuieli de regie	7 %	79 647,51
Total		1 217 469,10
Beneficiu de deviz	3 %	36 524,08
Total		1 253 993,18
TVA 20%	20 %	250 798,63

Total deviz:

1 504 791,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a drumului de acces spre Casa de cultura si cimitirul din s.Sarata Mereseni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rigola de scurgere - 319,5 m				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II 319.5m dreapta si 205.8 m stinga.Rigola de pamint in stinga si pregatirea pentru betonare dreapta	100 m3			6 950,569 2 090,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	324,62	986,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	628,50	201,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	282,56	22,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	365,00	3 650,00
2	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 Incarcarea solului coeziv in cariera pentru pregatirea fundatiei rigolei de dreapta.	100 m3			730,395 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,62	730,39
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			27,740 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	365,00	27,74
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,900 9,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 041,144 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	165,01	1 556,04
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Rigola - 319.5m-10cm	m3			631,646 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	159,03	33,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
7	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale la rigole.10cm	m3			1 939,368 175,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	26631021000001	Beton C15/20	m3	1,0200	1 490,00	1 519,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	260,00	114,62
8	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la	m2			118,369

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile				82,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	55,00	72,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0015	3 500,00	5,36
	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0013	3 500,00	4,64
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	35,00	3,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,28
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1200	35,00	4,28
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0120	325,00	3,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 500,00	5,36
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0800	55,00	4,40
9	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale la consolidarea podetului si iesirea din rigola in partea inferioara	m3			2 010,769 175,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	260,00	114,62
		2. Partea carosabila 210.8m*5.0 (sector pina la trecerea spre Casa der Cultura. 160.0m *4.0m trecere spre cimitir 1694 m2.Pina la poarta.				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			64,030 13,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	628,50	50,28
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,630 2,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	628,50	0,88
12	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 Incarcarea noroiului curatit de pe drum si rigole.	100 m3			730,395 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	324,62	730,40
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			27,740 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	365,00	27,74
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			704,217 33,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	628,50	26,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	247,98	3,72
15	IzF51A	Pelicula sub stratul de beton 160g/m2 instalata pe uscat (doar manopera si pelicula)	m2			38,115 4,785
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	55,00	4,79
	25231567200551	Pelicola hidroizolanta	m2	1,1000	30,00	33,33
16	CC03C	Montare plase D 4mm 150*150 Br1 sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 1694*1.366*1.2(suprapunere)	kg			28,930 1,650

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	28731220041001	Plase sudate 150*150 d4	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,70	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	260,00	0,16
17	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale la consolidarea podetului si iesirea din rigola in partea inferioara. Gr. 15cm.	m3			2 010,768 ----- 175,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	260,00	114,62
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			90,147 ----- 8,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	245,00	39,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	247,98	39,68
19	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			24,489 ----- 7,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	11,50	4,99
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,99
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,50	10,61
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.