

Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum din s.Ghetlova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 712 693,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2024

№ 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. Asfaltarea unei portiuni de drum L=550m.l.				
1	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	100m2	22,00	75,60 0,00	1 663,20 0,00
2	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(incarcarea stratului vegetal acostament)	100 m3	1,65	702,00 0,00	1 158,30 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	264,00	8,10 0,00	2 138,40 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,60	1 200,20 0,00	7 921,32 0,00
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(acostament h=20cm)	m3	110,00	573,91 50,98	63 130,32 5 608,02
6	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	16,50	1 913,50 474,13	31 572,80 7 823,19
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	4,00	159,22 13,60	636,88 54,38

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)				
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,99	10 716,00 0,00	10 608,84 0,00
9	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 650,00	248,15 4,25	409 447,51 7 010,02
		<i>Total</i>	Lei			528 277,57
		Total Asfaltarea unei portiuni de drum L=550m.l. Inclusiv salariu				528 277,57 20 495,61
		2. Amenajarea podetului tubular (din demontare)				
10	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	100 m3	0,30	810,00 0,00	243,00 0,00
11	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 pamantului surplus)	100 m3	0,15	810,00 0,00	121,50 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,00	8,10 0,00	194,40 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Pat din piatra-sparta h=10cm, sub corpul podetului)	m3	1,59	556,12 84,12	884,23 133,75
14	DI119	Beton monolit C16/20 XF4 pentru fundaia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,20m	m3	3,00	2 175,75 271,05	6 527,24 813,16
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,25	1 372,76 679,76	5 834,23 2 888,98
16	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,15	220,40 0,00	33,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV				
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,00	64,73 63,73	970,91 955,91
		<i>Total</i>	Lei			14 808,57
		Total Amenajarea podetului tubular (din demontare) Inklusiv salariu				14 808,57 4 791,80

		Total	Lei	543 086,14
		Inklusiv salariul	100 %	25 287,41
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	6 068,98
		Total		549 155,12
		Cheltueli de regie	5 %	27 457,76
		Total		576 612,88
		Beneficiu de deviz	3 %	17 298,38
		Total		593 911,26
		TVA	20 %	118 782,26
		Total deviz:		712 693,52
		Inklusiv salariu		25 287,41

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum din s.Ghetlova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 712 693,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,64	84,97	54,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	158,07	84,97	13 431,21
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,50	84,97	7 010,02
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8241	84,97	1 089,66
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,57	84,97	3 702,14
		Total manopera				25 287,41

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	232,65	1 600,00	372 240,00
2.	1212121212121	apa	m3	41,25	10,00	412,50
3.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	18,975	300,00	5 692,50
4.	141112201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	22,33	300,00	6 699,00
5.	141112201672	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	134,09	300,00	40 227,00
6.	141112201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm	m3	1,8285	300,00	548,55
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,425	1 150,00	8 538,75
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,111	3 200,00	355,20
9.	23203226000401	Bitum	t	1,0197	10 200,00	10 400,94
10.	2663102100000	Beton monolit C16/20 XF4	m3	3,06	1 600,00	4 896,00
11.	2666122800561	Tuburi din beton armat (materialul beneficiarului) (din demontare)	m3	4,25	0,00	0,00
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,014	350,00	4,90
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,225	15,00	408,38
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,16	10,00	181,60
15.	4100126202818	Apa	m3	0,159	10,00	1,59
		Total materiale de construcții				450 606,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6678	200,00	133,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3339	200,00	66,78
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,7375	350,00	3 408,13
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,297	700,00	207,90
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	4,3725	400,00	1 749,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,778	400,00	3 511,20
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	13,563	285,00	3 865,46
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,4275	285,00	13 801,84

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,4975	285,00	11 826,79
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,8672	300,00	2 360,16
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,1175	1 050,00	13 773,38
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,23	360,00	1 522,80
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,494	380,00	3 987,72
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,087	380,00	33,06
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,64	600,00	384,00
16.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,1715	200,00	234,30
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,8672	200,00	1 573,44
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,776	300,00	2 332,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,29	300,00	687,00
20.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,775	300,00	1 732,50
		Total utilaje de construcții				67 191,82

Total	Lei	543 086,14
Inclusiv salariul	100 %	25 287,41
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	6 068,98
Total		549 155,12
Cheltueli de regie	5 %	27 457,76
Total		576 612,88
Beneficiu de deviz	3 %	17 298,38
Total		593 911,26
TVA	20 %	118 782,26

Total deviz: 712 693,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni de
drum din s.Ghetlova****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. Asfaltarea unei portiuni de drum L=550m.l.				
1	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	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			1 663,20
2	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(incarcarea stratului vegetal acostament)	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		<i>Total</i>	Lei			1 158,30
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			2 138,40
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 200,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Total</i>	Lei			7 921,32
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(acostament h=20cm)	m3			573,91 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			63 130,32
6	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 913,50 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	300,00	345,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	285,00	609,90
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	285,00	234,27
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	200,00	14,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	400,00	106,00
		<i>Total</i>	Lei			31 572,80

1	2	3	4	5	6	7
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			159,22 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total	Lei			636,88
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			10 608,84
9	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			248,15 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	2,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	8,35
		Total	Lei			409 447,51
		2. Amenajarea podetului tubular (din demontare)				
10	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	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Total	Lei			243,00
11	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 pamantului surplus)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Total	Lei			121,50
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	Lei			194,40
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Pat din piatra-sparta h=10cm, sub corpul podetului)	m3			556,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			884,23
14	DI119	Beton monolit C16/20 XF4 pentru fundaia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,20m	m3			2 175,75 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton monolit C16/20 XF4	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	Lei			6 527,24

1	2	3	4	5	6	7
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 372,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat (materialul beneficiarului) (din demontare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	Lei			5 834,23
16	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			220,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5800	380,00	220,40
		<i>Total</i>	Lei			33,06
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			970,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.