

Reabilitarea caii de acces catre Casa de Cultura din comuna Tipala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 859 615,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Reabilitarea drumului				
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	13,1500	114,40 0,00	1 504,36 0,00
2	DA12C	Amenajarea stratului de baza din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	m3	131,5000	550,98 28,38	72 453,87 3 731,97
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% , H=20cm	100 m3	2,6300	26 718,79 108,79	70 270,42 286,12
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri, (263m.c.x8% de apa)	m3	21,0000	55,00 0,00	1 155,00 0,00
5	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	100m2	13,1500	97,50 0,00	1 282,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,6300	1 613,69 285,69	4 244,01 751,37
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 0.7l/mp	t	0,9200	11 444,00 0,00	10 528,48 0,00
8	DB16F	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 315,0000	286,16 9,46	376 300,40 12 439,90
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.15, pe fundatie de beton (beton - 0,035 m3/m pentru proiect)str Doina	m	130,0000	253,60 63,38	32 968,52 8 239,66
10	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi,grosimea 10cm, manual.	m3	16,7000	17,03 17,03	284,37 284,37
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,6700	651,92 491,92	1 088,71 821,51
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,6700	217,53 62,44	363,28 104,27
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-32 de 10cm	m2	188,0000	59,48 3,00	11 182,24 563,78
14	DI134	Amenajarea drumurilor laterale din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA 85 LA30 H=15cm	100m2	3,5000	11 210,12 467,32	39 235,43 1 635,63
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100m2	3,5000	4 914,00 0,00	17 199,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm	m3	0,3500	668,17 93,66	233,86 32,78
17	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. H-0.1 m (casiului pe acostament) Alte utilaje=1,0300	m3	0,3500	2 627,34 301,77	919,57 105,62
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h-10cm	m3	3,2500	668,15 93,66	2 171,50 304,38
19	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. H-0.1 m (santului trapezoidal) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2000	2 626,68 301,77	5 778,70 663,90
		Total Reabilitarea drumului Inclusiv salariu				649 163,84 29 965,26

		Total	lei	649 163,84
		Asigurari sociale	24 %	7 191,66
		Total		656 355,50
		Cheltuieli de regie	7 %	45 944,89
		Total		702 300,39
		Beneficiu de deviz	2 %	14 046,01
		Total		716 346,40
		TVA	20 %	143 269,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		859 615,68 29 965,26

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.O. "OBIECTIV"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea caii de acces catre Casa de Cultura din comuna Tipala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 859 615,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	107,0500	94,60	10 126,93
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,7862	94,60	925,78
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	131,5000	94,60	12 439,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0371	94,60	3 503,72
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,3841	94,60	2 968,93
		Total manopera				29 965,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,6700	160,00	267,20
2.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica BA16	t	186,7300	1 850,00	345 450,50
3.	11202062010361	Savura	m3	3,5000	390,00	1 365,00
4.	1411122201645- 1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	3,5000	390,00	1 365,00
5.	14111222016601 -32	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	23,6880	390,00	9 238,32
6.	1411122201661- 1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	110,2500	390,00	42 997,50
7.	1411122201672- 32	Pietris concasat GA85 LA30 8-32 mm	m3	167,0050	390,00	65 131,95
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1400	390,00	1 614,60
9.	14111222017521 -1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	5,2500	390,00	2 047,50
10.	1421102200513	Nisip	m3	1,1700	390,00	456,30
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0944	4 500,00	424,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,9476	11 000,00	10 423,60
13.	2651122100002	Ciment M-400	t	14,7280	2 100,00	30 928,80
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,1000	2,60	1 071,46
15.	2663102100000- 37	Beton C30/37, clasa de expunere XF4	m3	2,6010	1 900,00	4 941,90
16.	2663102100001- 20	Beton clasa C16/20	m3	4,5500	1 650,00	7 507,50
17.	2666122800286- 15	Bordura 100x30x15	m	130,6500	120,00	15 678,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,4860	20,00	689,72
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7800	20,00	15,60
		Total materiale de construcții				541 615,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	300,00	453,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1241	500,00	562,05
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2760	380,00	104,88
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,6168	650,00	6 900,92

5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,3362	400,00	7 734,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,5200	400,00	4 208,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,4850	400,00	3 794,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,9880	400,00	2 395,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,5200	950,00	9 994,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,9030	550,00	496,65
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3710	950,00	352,45
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	3,0245	9 000,00	27 220,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3760	350,00	1 531,60
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,3150	9 000,00	11 835,00
		Total utilaje de construcții				77 583,33

Total	lei	649 163,84
Asigurari sociale	24 %	7 191,66
Total		656 355,50
Cheltuieli de regie	7 %	45 944,89
Total		702 300,39
Beneficiu de deviz	2 %	14 046,01
Total		716 346,40
TVA	20 %	143 269,28

Total deviz: 859 615,68

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.O. "OBIECTIV"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Reabilitarea caii de acces catre Casa de Cultura
din comuna Tipala

Investitor

A.O. "OBIECTIV"

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. Reabilitarea drumului				
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			114,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	650,00	114,40
		<i>Total</i>	lei			1 504,36
2	DA12C	Amenajarea stratului de baza din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	m3			550,98 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-32	Pietris concasat GA85 LA30 8-32 mm	m3	1,2700	390,00	495,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			72 453,87
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% , H=20cm	100 m3			26 718,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,6000	2 100,00	11 760,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	9 000,00	10 350,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	9 000,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			70 270,42
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri, (263m.c.x8% de apa)	m3			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 155,00
5	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	100m2			97,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			1 282,12
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 613,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		Total	lei			4 244,01
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 0.7l/mp	t			11 444,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			10 528,48
8	DB16F	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			286,16
						9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	9,46
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0710	1 850,00	262,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	950,00	7,60
		Total	lei			376 300,40
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.15, pe fundatie de beton (beton - 0,035 m3/m pentru proiect)str Doina	m			253,60
						63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0350	1 650,00	57,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286-15	Bordura 100x30x15	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			32 968,52
10	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 10cm, manual.	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			284,37
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			651,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			1 088,71
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			217,53
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Total	lei			363,28
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-32 de 10cm	m2			59,48
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-32	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			11 182,24
14	DI134	Amenajarea drumurilor laterale din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA30 H=15cm	100m2			11 210,12
						467,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661-1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	18,9000	390,00	7 371,00
	14111222017521-1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,5000	390,00	585,00
	1411122201645-1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,0000	390,00	390,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	390,00	390,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	950,00	100,70
		<i>Total</i>	lei			39 235,43
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100m2			4 914,00 0,00
	1411122201661-1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2600	390,00	4 914,00
		<i>Total</i>	lei			17 199,00
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, h=10cm	m3			668,17 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	390,00	448,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			233,86
17	DI119	Beton monolit C30/37, clasă de expunere XF4. H-0.1 m (casiului pe acostament) Alte utilaje=1,0300	m3			2 627,34 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37, clasă de expunere XF4	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
		<i>Total</i>	lei			919,57
18	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, h-10cm	m3			668,15 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	390,00	448,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			2 171,50
19	DI119	Beton monolit C30/37, clasă de expunere XF4. H-0.1 m (santului trapezoidal) Alte utilaje=1,0300	m3			2 626,68 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37, clasă de expunere XF4	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
		<i>Total</i>	lei			5 778,70

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
A.O. "OBIECTIV"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.