

Lucrari de reparatie strazilor din s.Tohatin

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 567 249,44 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. Strada Mateevici				
1	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 (din debleu)	100 m3	1,60	1 350,00 0,00	2 160,00 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,85	142,85 142,85	835,65 835,65
3	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	2,80	1 609,15 1 609,15	4 505,61 4 505,61
4	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	2,00	687,74 687,74	1 375,48 1 375,48
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	296,00	13,82 0,00	4 089,24 0,00
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,65	1 873,37 834,37	1 217,69 542,34
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,50	1 553,24 854,24	8 542,81 4 698,31

1	2	3	4	5	6	7
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=12cm)	m3	24,00	790,59 56,76	18 974,16 1 362,24
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,16	11 282,50 0,00	1 805,20 0,00
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,4	m2	200,00	222,71 13,24	44 541,80 2 648,80
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,22	11 282,50 0,00	2 482,15 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2	550,00	244,77 5,91	134 623,62 3 251,88
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,00	125,62 113,52	879,34 794,64
14	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	7,00	722,08 76,63	5 054,58 536,38
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac de la demolarea)	buc	7,00	132,10 77,57	924,72 543,00
16	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3	0,25	2 410,60 788,96	602,65 197,24
		Total Strada Mateevici Inclusiv salariu				232 614,70 21 291,57

1	2	3	4	5	6	7
		2. Strada I.Crenga				
17	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 (din debleu)	100 m3	0,88	1 350,00 0,00	1 188,00 0,00
18	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,20	142,85 142,85	457,11 457,11
19	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	1,52	1 609,14 1 609,14	2 445,90 2 445,90
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	1,08	687,74 687,74	742,76 742,76
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,60	13,81 0,00	2 232,50 0,00
22	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,36	1 873,36 834,36	674,41 300,37
23	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,00	1 553,24 854,24	4 659,71 2 562,71
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=18cm)	m3	54,00	790,59 56,76	42 691,86 3 065,04
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,24	11 282,50 0,00	2 707,80 0,00
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,4	m2	300,00	222,71 13,24	66 812,70 3 973,20
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,12	11 282,50 0,00	1 353,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2	300,00	244,77 5,91	73 431,00 1 773,75
29	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,00	125,62 113,52	628,10 567,60
30	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	5,00	547,46 76,63	2 737,29 383,13
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac de la demolarea)	buc	5,00	132,10 77,57	660,51 387,86
32	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3	0,18	2 410,72 788,94	433,93 142,01
		Total Strada I.Crenga Inclusiv salariu				203 857,48 16 801,44

	Total	Lei	436 472,18
	Inclusiv salariul	100 %	38 093,01
	Fondul social si asigurarea medicala	24 %	9 142,32
	Total		445 614,50
	Cheltueli de regie	4 %	17 824,58
	Total		463 439,08
	Beneficiu de deviz	2 %	9 268,78
	Total		472 707,86
	TVA	20 %	94 541,58
	Total deviz: Inclusiv salariu		567 249,44 38 093,01

Intocmit

Andig Trans SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie strazilor din s.Tohatin

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 567 249,44 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8122	94,60	266,03
2.	7129020012800	Pavator	h-om	46,80	94,60	4 427,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,445	94,60	12 056,30
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,24	94,60	2 293,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,2035	94,60	18 466,24
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,774	94,60	73,22
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,40	94,60	510,84
Total manopera						38 093,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	60,50	1 675,00	101 337,50
2.	111100010001311-BA 16	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	103,0625	1 835,00	189 119,68
3.	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	15,834	400,00	6 333,60
4.	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	95,082	400,00	38 032,80
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,323	400,00	129,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6365	400,00	254,60
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2959	400,00	118,36
8.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,885	400,00	754,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,7622	10 750,00	8 193,65
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,4339	2,40	764,25
11.	2661112800651	Placa din beton armat KIȚO-1(0,02 m3)	buc	15,2959	400,00	6 118,36
12.	2875274200000	Capac cu rama de la demolarea	buc	12,24	0,00	0,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,20	20,00	404,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2874	20,00	5,75
Total materiale de construcții						351 565,75

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,222	700,00	155,40
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,276	700,00	2 293,20
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,6313	485,00	2 731,18
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,90	485,00	5 771,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,7553	485,00	15 886,32
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	5,6313	1 500,00	8 446,95

		motor term. 92 cp				
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,58	600,00	3 348,00
8.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,1397	200,00	27,94
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,258	200,00	51,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,4939	100,00	1 049,39
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,64	55,00	145,20
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,0483	450,00	6 321,74
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,17	500,00	585,00
Total utilaje de construcții						46 813,42

Total	Lei	436 472,18
Inclusiv salariul	100 %	38 093,01
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	9 142,32
Total		445 614,50
Cheltueli de regie	4 %	17 824,58
Total		463 439,08
Beneficiu de deviz	2 %	9 268,78
Total		472 707,86
TVA	20 %	94 541,58

Total deviz: 567 249,44

Intocmit Andig Trans SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie strazilor din
s.Tohatin

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. Strada Mateevici				
1	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 (din debleu)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
		<i>Total</i>	Lei			835,65
3	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 609,15 1 609,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	94,60	1 609,15
		<i>Total</i>	Lei			4 505,61
4	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			687,74 687,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	94,60	687,74
		<i>Total</i>	Lei			1 375,48
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			4 089,24
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	Lei			1 217,69
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 553,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	485,00	679,00
		<i>Total</i>	Lei			8 542,81
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=12cm)	m3			790,59 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	400,00	487,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	Lei			18 974,16
9	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 282,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			1 805,20
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală BAD 22,4	m2			222,71 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1210	1 675,00	202,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	485,00	6,79
		Total	Lei			44 541,80
11	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			11 282,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			2 482,15
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din normă se exclude, iar normă la betonul asfaltic se aplică 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2			244,77 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311-BA 16	Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	1 835,00	222,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	485,00	3,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	485,00	3,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94
		Total	Lei			134 623,62
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			125,62 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	55,00	12,10
		Total	Lei			879,34
14	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe plăci prefabricate din beton armat	buc			722,08 76,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	400,00	62,83
	2661112800651	Placă din beton armat KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,4280	400,00	582,62
		Total	Lei			5 054,58
15	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (capac de la demolarea)	buc			132,10 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu ramă de la demolarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Total	Lei			924,72
16	RpCB02D1	Beton turnat în cofraje (pe o parte), la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat cu betoniera	m3			2 410,60 788,96

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	94,60	618,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,40	855,04
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	400,00	275,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	20,00	5,96
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	400,00	300,48
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	64,96
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			602,65
		2. Strada I.Crenga				
17	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 (din debleu)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 188,00
18	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
		<i>Total</i>	Lei			457,11
19	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 609,14 1 609,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	94,60	1 609,14
		<i>Total</i>	Lei			2 445,90
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			687,74 687,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	94,60	687,74
		<i>Total</i>	Lei			742,76
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	Lei			2 232,50
22	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,36 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	Lei			674,41
23	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 553,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	485,00	679,00
		<i>Total</i>	Lei			4 659,71
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorotire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=18cm)	m3			790,59 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	400,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	Lei			42 691,86
25	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 282,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			2 707,80
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,4	m2			222,71 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1210	1 675,00	202,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	485,00	6,79
		Total	Lei			66 812,70
27	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			11 282,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			1 353,90
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2			244,77 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311-BA 16	Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	1 835,00	222,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	485,00	3,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	485,00	3,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94
		Total	Lei			73 431,00
29	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			125,62 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	55,00	12,10
		Total	Lei			628,10
30	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc			547,46 76,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	400,00	62,83
	2661112800651	Placa din beton armat KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	408,00
		Total	Lei			2 737,29
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac de la demolarea)	buc			132,10 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama de la demolarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Total	Lei			660,51
32	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la	m3			2 410,72 788,94

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	94,60	618,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,40	855,06
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	400,00	275,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	20,00	5,94
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	400,00	300,44
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			433,93

APROBAT:

Intocmit
Andig Trans SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.