

CITY OF CUYAHOGA FALLS

2011 PAVING PROGRAM - BID OPENING MAY 10, 2011

					ENGINEERS ESTIMATE		PERRIN		SHELLY SANDS		CHAGRIN VALLEY		NORTHSTAR		SHELLY CO.		KARVO		TALLMADGE ASPHALT		BARBICAS		KENMORE		RONYAK	
ITEM NO.	SPEC. REF.	ITEM DESCRIPTION	UNIT MEASURE	ESTIMATED QUANTITY	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST
1	203	Approach Removal	SF	60	\$ 50.00	\$ 3,000.00	\$ 1.10	\$ 66.00	\$ 4.00	\$ 240.00	\$ 7.50	\$ 450.00	\$ 2.00	\$ 120.00	\$ 7.50	\$ 450.00	\$ 18.00	\$ 1,080.00	\$ 1.00	\$ 60.00	\$ 3.00	\$ 180.00	\$ 1.00	\$ 60.00	\$ 7.50	\$ 450.00
2	203	Sidewalk Removal	SF	4500	\$ 0.40	\$ 1,800.00	\$ 1.10	\$ 4,950.00	\$ 3.75	\$ 16,875.00	\$ 1.00	\$ 4,500.00	\$ 2.00	\$ 9,000.00	\$ 1.00	\$ 4,500.00	\$ 3.00	\$ 13,500.00	\$ 1.00	\$ 4,500.00	\$ 1.00	\$ 4,500.00	\$ 1.00	\$ 4,500.00	\$ 1.00	\$ 4,500.00
3	203	Curb Removal (to be replaced by wheelchair ramp)	LF	434	\$ 2.00	\$ 868.00	\$ 15.00	\$ 6,510.00	\$ 5.00	\$ 2,170.00	\$ 5.25	\$ 2,278.50	\$ 8.00	\$ 3,472.00	\$ 5.25	\$ 2,278.50	\$ 12.00	\$ 5,208.00	\$ 10.00	\$ 4,340.00	\$ 6.50	\$ 2,821.00	\$ 1.00	\$ 434.00	\$ 5.25	\$ 2,278.50
4	253	Parking Lot Mill and Fill (1-1/2)	SY	1051	\$ 10.00	\$ 10,510.00	\$ 11.00	\$ 11,561.00	\$ 10.00	\$ 10,510.00	\$ 12.00	\$ 12,612.00	\$ 10.00	\$ 10,510.00	\$ 18.50	\$ 19,443.50	\$ 11.20	\$ 11,771.20	\$ 10.45	\$ 10,982.95	\$ 8.50	\$ 8,933.50	\$ 10.00	\$ 10,510.00	\$ 8.05	\$ 8,460.55
5	253	Full Depth	SY	100	\$ 36.00	\$ 3,600.00	\$ 45.00	\$ 4,500.00	\$ 125.00	\$ 12,500.00	\$ 70.00	\$ 7,000.00	\$ 65.00	\$ 6,500.00	\$ 130.00	\$ 13,000.00	\$ 60.00	\$ 6,000.00	\$ 61.00	\$ 6,100.00	\$ 100.00	\$ 10,000.00	\$ 50.00	\$ 5,000.00	\$ 76.30	\$ 7,630.00
6	254	Pavement Planing (2")	SY	107553	\$ 1.25	\$ 134,441.25	\$ 1.00	\$ 107,553.00	\$ 1.25	\$ 134,441.25	\$ 1.40	\$ 150,574.20	\$ 1.35	\$ 145,196.55	\$ 1.59	\$ 171,009.27	\$ 1.15	\$ 123,685.95	\$ 1.29	\$ 138,743.37	\$ 1.50	\$ 161,329.50	\$ 1.00	\$ 107,553.00	\$ 1.05	\$ 112,930.65
7	407	Tack	GAL	10424	\$ 1.50	\$ 15,636.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 1.25	\$ 13,030.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 1.75	\$ 18,242.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 2.00	\$ 20,848.00	\$ 1.95	\$ 20,326.80
8	422	Chip and Seal	SY	16453	\$ 3.50	\$ 57,585.50	\$ 1.80	\$ 29,615.40	\$ 1.80	\$ 29,615.40	\$ 2.85	\$ 46,891.05	\$ 2.50	\$ 41,132.50	\$ 1.70	\$ 27,970.10	\$ 1.80	\$ 29,615.40	\$ 1.66	\$ 27,311.98	\$ 1.80	\$ 29,615.40	\$ 2.00	\$ 32,906.00	\$ 1.75	\$ 28,792.75
9	448	448 Type 1, Surface Course Light Duty 64-22 Limestone	TON	7161	\$ 68.00	\$ 486,948.00	\$ 65.00	\$ 465,465.00	\$ 68.50	\$ 490,528.50	\$ 80.00	\$ 572,880.00	\$ 68.00	\$ 486,948.00	\$ 74.00	\$ 529,914.00	\$ 68.70	\$ 491,960.70	\$ 74.55	\$ 533,852.55	\$ 71.00	\$ 508,431.00	\$ 79.00	\$ 565,719.00	\$ 67.50	\$ 483,367.50
10	448	448 Type 1, Intermediate scratch course (3/4")	TON	4086	\$ 64.00	\$ 261,504.00	\$ 63.25	\$ 258,439.50	\$ 68.50	\$ 279,891.00	\$ 72.00	\$ 294,192.00	\$ 56.00	\$ 228,816.00	\$ 70.00	\$ 286,020.00	\$ 66.00	\$ 269,676.00	\$ 60.75	\$ 248,224.50	\$ 67.00	\$ 273,762.00	\$ 77.00	\$ 314,622.00	\$ 66.25	\$ 270,697.50
11	452	Drive Approaches 6" MS Concrete	SF	60	\$ 4.00	\$ 240.00	\$ 10.00	\$ 600.00	\$ 15.00	\$ 900.00	\$ 6.85	\$ 411.00	\$ 7.00	\$ 420.00	\$ 6.85	\$ 411.00	\$ 12.50	\$ 750.00	\$ 7.00	\$ 420.00	\$ 8.75	\$ 525.00	\$ 4.00	\$ 240.00	\$ 80.00	\$ 4,800.00
12	603	Downspout teins	FT	25	\$ 2.00	\$ 50.00	\$ 10.00	\$ 250.00	\$ 7.50	\$ 187.50	\$ 13.50	\$ 337.50	\$ 60.00	\$ 1,500.00	\$ 13.50	\$ 337.50	\$ 5.00	\$ 125.00	\$ 25.00	\$ 625.00	\$ 11.00	\$ 275.00	\$ 10.00	\$ 250.00	\$ 13.50	\$ 337.50
13	604	Manholes adjust to grade with Brick	EACH	26	\$ 150.00	\$ 3,900.00	\$ 500.00	\$ 13,000.00	\$ 375.00	\$ 9,750.00	\$ 600.00	\$ 15,600.00	\$ 280.00	\$ 7,280.00	\$ 250.00	\$ 6,500.00	\$ 400.00	\$ 10,400.00	\$ 450.00	\$ 11,700.00	\$ 400.00	\$ 10,400.00	\$ 400.00	\$ 10,400.00	\$ 600.00	\$ 15,600.00
14	604	Reconstruct Manhole or Inlet (as per direction) Casting Provided	EACH	1	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 690.00	\$ 690.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 690.00	\$ 690.00
15	604	Valve Box adjust to grade Casting Provided	EACH	9	\$ 75.00	\$ 675.00	\$ 5.00	\$ 45.00	\$ 50.00	\$ 450.00	\$ 219.00	\$ 1,971.00	\$ 240.00	\$ 2,160.00	\$ 200.00	\$ 1,800.00	\$ 10.00	\$ 90.00	\$ 300.00	\$ 2,700.00	\$ 35.00	\$ 315.00	\$ 50.00	\$ 450.00	\$ 219.00	\$ 1,971.00
16	608	Handicap Ramps	EACH	62	\$ 150.00	\$ 9,300.00	\$ 175.00	\$ 10,850.00	\$ 225.00	\$ 13,950.00	\$ 533.00	\$ 33,046.00	\$ 260.00	\$ 16,120.00	\$ 533.00	\$ 33,046.00	\$ 160.00	\$ 9,920.00	\$ 150.00	\$ 9,300.00	\$ 200.00	\$ 12,400.00	\$ 300.00	\$ 18,600.00	\$ 533.00	\$ 33,046.00
17	608	Sidewalk	SF	4500	\$ 4.00	\$ 18,000.00	\$ 5.10	\$ 22,950.00	\$ 10.75	\$ 48,375.00	\$ 4.25	\$ 19,125.00	\$ 5.00	\$ 22,500.00	\$ 4.25	\$ 19,125.00	\$ 1.50	\$ 6,750.00	\$ 5.50	\$ 24,750.00	\$ 3.85	\$ 17,325.00	\$ 4.50	\$ 20,250.00	\$ 4.25	\$ 19,125.00
18	624	Mobilization	LUMP	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 33,100.00	\$ 33,100.00	\$ 10,950.00	\$ 10,950.00	\$ 59,000.00	\$ 59,000.00	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 19,988.00	\$ 19,988.00
19	632	Traffic Loops	FT	800	\$ 11.00	\$ 8,800.00	\$ 12.00	\$ 9,600.00	\$ 6.86	\$ 5,488.00	\$ 11.50	\$ 9,200.00	\$ 8.00	\$ 6,400.00	\$ 11.50	\$ 9,200.00	\$ 6.50	\$ 5,200.00	\$ 10.00	\$ 8,000.00	\$ 11.50	\$ 9,200.00	\$ 10.00	\$ 8,000.00	\$ 11.50	\$ 9,200.00
20	642	Laneline	MILE	1	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 420.00	\$ 420.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 400.00	\$ 400.00
21	642	Edgeline	MILE	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00	\$ 600.00	\$ 1,200.00	\$ 775.00	\$ 1,550.00	\$ 575.00	\$ 1,150.00	\$ 580.00	\$ 1,160.00	\$ 575.00	\$ 1,150.00	\$ 575.00	\$ 1,150.00	\$ 575.00	\$ 1,150.00	\$ 575.00	\$ 1,150.00	\$ 550.00	\$ 1,100.00	\$ 575.00	\$ 1,150.00
22	642	Transverse/ Diagonal 12" (white paint)	FT	102	\$ 0.50	\$ 51.00	\$ 2.10	\$ 214.20	\$ 2.50	\$ 255.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00	\$ 2.00	\$ 204.00
23	642	Centerline	MILE	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00	\$ 630.00	\$ 2,520.00	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00	\$ 550.00	\$ 2,200.00	\$ 600.00	\$ 2,400.00
24	642	Parking Lot Stall Marking	FT	540	\$ 0.60	\$ 324.00	\$ 2.10	\$ 1,134.00	\$ 1.40	\$ 756.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00	\$ 2.00	\$ 1,080.00
25	644	Stop Bar	FT	225	\$ 3.00	\$ 675.00	\$ 5.25	\$ 1,181.25	\$ 6.00	\$ 1,350.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00	\$ 4.00	\$ 900.00	\$ 5.00	\$ 1,125.00
26	644	Crosswalk Line 12" White	FT	1356	\$ 1.50	\$ 2,034.00	\$ 2.60	\$ 3,525.60	\$ 3.00	\$ 4,068.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00	\$ 2.00	\$ 2,712.00	\$ 2.50	\$ 3,390.00
27	644	School	EACH	2	\$ 300.00	\$ 600.00	\$ 525.00	\$ 1,050.00	\$ 300.00	\$ 600.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00
28	644	Arrows	EACH	34	\$ 80.00	\$ 2,720.00	\$ 100.00	\$ 3,400.00	\$ 80.00	\$ 2,720.00	\$ 95.00	\$ 3,230.00	\$ 100.00	\$ 3,400.00	\$ 95.00	\$ 3,230.00	\$ 95.00	\$ 3,230.00	\$ 95.00	\$ 3,230.00	\$ 95.00	\$ 3,230.00	\$ 100.00	\$ 3,400.00	\$ 95.00	\$ 3,230.00
29	644	Word on Pavement	Each	2	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 130.00	\$ 260.00	\$ 110.00	\$ 220.00	\$ 125.00	\$ 250.00	\$ 130.00	\$ 260.00	\$ 125.00	\$ 250.00	\$ 125.00	\$ 250.00	\$ 125.00	\$ 250.00	\$ 125.00	\$ 250.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 125.00	\$ 250.00
30	644	Channelizing Line 8"	FT	494	\$ 1.10	\$ 543.40	\$ 1.30	\$ 642.20	\$ 1.90	\$ 938.60	\$ 1.25	\$ 617.50	\$ 1.50	\$ 741.00	\$ 1.25	\$ 617.50	\$ 1.25	\$ 617.50	\$ 1.28	\$ 632.32	\$ 1.25	\$ 617.50	\$ 1.10	\$ 543.40	\$ 1.25	\$ 617.50
31	653	Topsoil Seed & Mulch (4")	SY	620	\$ 1.00	\$ 620.00	\$ 6.30	\$ 3,906.00	\$ 20.00	\$ 12,400.00	\$ 6.00	\$ 3,720.00	\$ 6.00	\$ 3,720.00	\$ 8.50	\$ 5,270.00	\$ 6.00	\$ 3,720.00	\$ 6.00	\$ 3,720.00	\$ 4.00	\$ 2,480.00	\$ 6.00	\$ 3,720.00	\$ 6.00	\$ 3,720.00
32	SPEC.	Misc. Curb, remove and replace	LF	25	\$ 27.00	\$ 675.00	\$ 40.00	\$ 1,000.00	\$ 75.00	\$ 1,875.00	\$ 44.00	\$ 1,100.00	\$ 25.00	\$ 625.00	\$ 44.00	\$ 1,100.00	\$ 75.00	\$ 1,875.00	\$ 29.00	\$ 725.00	\$ 30.00	\$ 750.00	\$ 40.00	\$ 1,000.00	\$ 44.00	\$ 1,100.00
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,045,200.15</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,017,906.15</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,128,952.25</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,245,372.75</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,040,228.05</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,219,351.37</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,044,121.75</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,075,458.67</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,099,636.90</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,164,451.40</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,063,858.25</b>

DENOTES FIELD WITH MATH ERROR IN BOOK. CORRECTED VALUE IS SHOWN ON THIS SHEET