

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), на территории
Маклаковского участкового лесничества Думнического лесничества Калужской области**

Система координат МСК-40_1

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	384323.16	1211960.35	1	37	384038.42	1212288.05	2	24	376138.31	1213449.06	3	3	377117.46	1214244.48	3	39	376909.40	1214103.03
1	2	384327.71	1211975.17	1	38	384047.86	1212279.56	2	25	376162.41	1213471.33	3	4	377109.82	1214249.72	3	40	377026.00	1214158.21
1	3	384327.82	1211978.95	1	39	384051.15	1212276.61	2	26	376172.41	1213483.78	3	5	377119.81	1214266.10	3	41	377020.46	1214193.37
1	4	384328.32	1211995.56	1	40	384061.23	1212263.12	2	27	376168.29	1213490.99	3	6	377152.72	1214279.86	3	42	377030.45	1214214.34
1	5	384329.23	1212026.50	1	41	384095.99	1212199.22	2	28	376147.13	1213485.75	3	7	377172.90	1214283.17	3	43	377049.27	1214226.79
1	6	384329.70	1212042.32	1	42	384114.14	1212157.50	2	29	376118.32	1213462.16	3	8	377188.58	1214291.00	3	44	377088.65	1214236.62
1	7	384328.04	1212062.38	1	43	384120.33	1212138.04	2	30	376108.92	1213461.50	3	9	377185.64	1214317.86	3	1	377110.99	1214230.72
1	8	384321.42	1212142.35	1	44	384121.04	1212134.25	2	31	376108.92	1213475.92	3	10	377188.58	1214329.66	4	1	373896.54	1213160.77
1	9	384308.42	1212208.26	1	45	384131.49	1212078.69	2	32	376130.67	1213513.92	3	11	377197.40	1214351.94	4	2	373898.74	1213171.40
1	10	384304.78	1212215.99	1	46	384132.08	1212058.42	2	33	376131.54	1213518.30	3	12	377189.50	1214378.13	4	3	373891.10	1213185.82
1	11	384302.71	1212220.38	1	47	384132.51	1212043.60	2	34	376076.88	1213461.33	3	13	377189.17	1214408.28	4	4	373868.17	1213195.65
1	12	384241.02	1212351.49	1	48	384222.81	1212004.16	2	35	376058.37	1213448.73	3	14	377192.70	1214426.64	4	5	373859.35	1213207.44
1	13	384236.15	1212358.57	1	1	384323.16	1211960.35	2	36	376046.88	1213443.57	3	15	377196.71	1214439.34	4	6	373861.71	1213219.23
1	14	384202.95	1212406.84	2	1	376309.18	1213414.26	2	37	376025.17	1213438.09	3	16	377202.68	1214458.23	4	7	373825.26	1213231.68
1	15	384153.51	1212452.32	2	2	376352.08	1213459.17	2	38	376011.54	1213437.10	3	17	377201.22	1214457.96	4	8	373813.50	1213242.82
1	16	384103.07	1212482.14	2	3	376422.00	1213499.53	2	39	376002.97	1213432.37	3	18	377178.89	1214459.60	4	9	373806.45	1213253.31
1	17	384005.82	1212524.16	2	4	376422.54	1213500.03	2	40	376002.89	1213421.26	3	19	377146.54	1214465.68	4	10	373808.51	1213259.14
1	18	383928.47	1212557.58	2	5	376471.27	1213545.20	2	41	375998.77	1213402.20	3	20	377138.99	1214463.14	4	11	373820.56	1213293.27
1	19	383859.09	1212576.03	2	6	376509.14	1213600.69	2	42	375989.13	1213374.80	3	21	377128.62	1214456.77	4	12	373831.14	1213312.28
1	20	383831.34	1212583.41	2	7	376553.99	1213683.44	2	43	375980.03	1213355.74	3	22	377112.75	1214440.06	4	13	373827.61	1213320.79
1	21	383827.34	1212565.01	2	8	376547.46	1213686.24	2	44	375966.24	1213338.10	3	23	377107.46	1214434.49	4	14	373819.38	1213324.07
1	22	383807.02	1212514.44	2	9	376542.17	1213700.66	2	45	375953.33	1213327.60	3	24	377065.14	1214395.18	4	15	373778.23	1213306.38
1	23	383794.16	1212486.50	2	10	376528.06	1213732.76	2	46	375956.66	1213322.59	3	25	377025.75	1214371.59	4	16	373752.36	1213319.48
1	24	383785.10	1212475.02	2	11	376512.19	1213751.11	2	47	375976.65	1213272.14	3	26	376915.82	1214328.35	4	17	373742.37	1213341.76
1	25	383779.26	1212467.63	2	12	376485.15	1213768.14	2	48	375992.52	1213246.59	3	27	376914.90	1214328.12	4	18	373720.03	1213347.66
1	26	383770.45	1212444.99	2	13	376469.86	1213762.90	2	49	376048.96	1213170.58	3	28	376830.63	1214288.63	4	19	373707.09	1213360.76
1	27	383789.41	1212418.57	2	14	376446.94	1213738.00	2	50	376048.93	1213170.04	3	29	376760.63	1214247.78	4	20	373707.68	1213379.11
1	28	383842.24	1212377.06	2	15	376404.01	1213689.65	2	51	376061.82	1213162.27	3	30	376747.70	1214231.38	4	21	373655.36	1213373.21
1	29	383842.45	1212376.55	2	16	376353.47	1213644.31	2	52	376086.05	1213180.28	3	31	376726.54	1214186.17	4	22	373640.08	1213390.24
1	30	383843.20	1212376.32	2	17	376267.05	1213553.23	2	53	376129.04	1213230.57	3	32	376722.42	1214161.92	4	23	373631.85	1213408.59
1	31	383879.30	1212363.13	2	18	376208.85	1213497.54	2	54	376158.82	1213277.56	3	33	376709.49	1214138.99	4	24	373631.85	1213425.63
1	32	383950.26	1212331.30	2	19	376172.99	1213440.54	2	55	376189.29	1213295.39	3	34	376767.68	1214119.99	4	25	373632.78	1213426.23
1	33	383984.81	1212313.29	2	20	376160.65	1213423.50	2	56	376228.63	1213329.94	3	35	376800.60	1214102.95	4	26	373597.70	1213440.25
1	34	384014.93	1212302.47	2	21	376135.96	1213412.36	2	1	376309.18	1213414.26	3	36	376848.22	1214085.92	4	27	373531.78	1213453.15
1	35	384018.36	1212300.56	2	22	376126.55	1213416.95	3	1	377110.99	1214230.72	3	37	376874.09	1214074.12	4	28	373481.14	1213453.95
1	36	384034.50	1212291.58	2	23	376124.79	1213430.71	3	2	377119.22	1214235.96	3	38	376888.03	1214070.62	4	29	373481.66	1213450.85

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
4	30	373468.94	1213425.39	4	71	373623.68	1213201.76	5	20	379497.18	1214394.28	6	23	379554.82	1214881.21	7	20	376575.99	1213724.02
4	31	373459.90	1213407.28	4	72	373624.47	1213201.20	5	21	379473.79	1214400.95	6	24	379594.04	1214846.75	7	1	376702.78	1213817.73
4	32	373466.67	1213402.69	4	73	373648.42	1213184.40	5	22	379459.47	1214387.18	6	25	379606.10	1214817.33	8	1	373407.00	1213324.72
4	33	373475.48	1213402.04	4	74	373676.08	1213194.66	5	23	379442.69	1214395.62	6	26	379634.01	1214768.58	8	2	373408.17	1213342.09
4	34	373489.93	1213413.36	4	75	373693.97	1213196.82	5	24	379440.19	1214390.06	6	27	379661.16	1214754.61	8	3	373416.40	1213350.93
4	35	373494.29	1213416.78	4	76	373698.45	1213197.36	5	25	379450.38	1214372.85	6	28	379663.42	1214753.45	8	4	373431.98	1213350.60
4	36	373509.87	1213419.07	4	77	373738.59	1213196.42	5	26	379460.33	1214363.52	6	29	379700.14	1214693.55	8	5	373431.69	1213357.48
4	37	373512.22	1213414.16	4	78	373751.10	1213196.12	5	27	379463.85	1214334.03	6	30	379700.36	1214693.20	8	6	373426.40	1213362.72
4	38	373504.89	1213404.79	4	79	373772.62	1213189.94	5	28	379472.67	1214320.93	6	31	379706.29	1214694.11	8	7	373432.86	1213371.90
4	39	373500.17	1213398.76	4	80	373778.22	1213186.67	5	29	379489.72	1214314.37	6	32	379757.15	1214696.88	8	8	373430.22	1213383.69
4	40	373464.90	1213373.21	4	81	373790.43	1213179.52	5	30	379496.19	1214304.55	6	33	379778.72	1214698.06	8	9	373411.99	1213385.99
4	41	373464.61	1213364.36	4	82	373796.30	1213176.09	5	31	379504.61	1214282.84	6	34	379798.10	1214699.12	8	10	373409.94	1213431.85
4	42	373475.19	1213353.55	4	83	373798.74	1213173.68	5	32	379558.89	1214278.64	6	35	379799.90	1214728.23	8	11	373407.59	1213451.84
4	43	373473.72	1213344.05	4	84	373809.66	1213162.89	5	33	379560.39	1214278.52	6	36	379806.33	1214755.02	8	12	373408.71	1213461.44
4	44	373456.67	1213344.05	4	85	373833.97	1213156.10	5	34	379624.24	1214279.63	6	37	379813.38	1214760.27	8	13	373409.35	1213466.91
4	45	373442.86	1213340.45	4	86	373845.06	1213149.71	5	35	379665.77	1214285.26	6	38	379821.99	1214767.94	8	14	373415.82	1213472.80
4	46	373427.87	1213325.05	4	87	373848.09	1213149.24	5	36	379703.34	1214290.35	6	39	379828.90	1214766.64	8	15	373422.58	1213472.15
4	47	373429.04	1213304.08	4	88	373863.78	1213146.82	5	37	379755.72	1214277.71	6	40	379838.84	1214764.83	8	16	373431.98	1213459.04
4	48	373407.59	1213273.61	4	89	373866.74	1213146.36	5	1	379810.03	1214264.61	6	41	379857.92	1214782.16	8	17	373433.16	1213445.88
4	49	373399.84	1213257.11	4	90	373890.01	1213158.80	6	1	379894.86	1214734.21	6	42	379866.38	1214755.02	8	18	373433.45	1213442.66
4	50	373425.60	1213265.06	4	91	373891.52	1213159.61	6	2	379905.45	1214778.44	6	43	379879.95	1214740.73	8	19	373439.33	1213436.11
4	51	373447.62	1213269.09	4	1	373896.54	1213160.77	6	3	379961.38	1214802.68	6	1	379894.86	1214734.21	8	20	373446.97	1213436.76
4	52	373469.28	1213268.22	5	1	379810.03	1214264.61	6	4	379964.08	1214837.34	7	1	376702.78	1213817.73	8	21	373447.71	1213437.55
4	53	373475.89	1213266.43	5	2	379810.20	1214266.67	6	5	379958.57	1214848.77	7	2	376739.50	1213852.30	8	22	373463.48	1213454.23
4	54	373468.72	1213274.27	5	3	379774.37	1214380.99	6	6	379917.08	1214859.57	7	3	376751.69	1213863.78	8	23	373447.00	1213454.49
4	55	373470.78	1213289.67	5	4	379760.59	1214412.02	6	7	379857.98	1214782.28	7	4	376780.36	1213907.26	8	24	373420.24	1213482.82
4	56	373475.77	1213294.91	5	5	379723.85	1214494.77	6	8	379863.22	1214803.33	7	5	376762.62	1213924.74	8	25	373397.50	1213506.89
4	57	373491.94	1213294.58	5	6	379722.55	1214494.70	6	9	379882.18	1214834.65	7	6	376733.22	1213942.43	8	26	373380.13	1213518.31
4	58	373510.46	1213281.48	5	7	379702.49	1214491.52	6	10	379905.14	1214862.44	7	7	376693.84	1213942.43	8	27	373381.14	1213503.60
4	59	373576.59	1213276.57	5	8	379654.89	1214483.96	6	11	379757.34	1214889.62	7	8	376673.26	1213942.43	8	28	373380.49	1213487.44
4	60	373600.39	1213269.07	5	9	379654.34	1214483.90	6	12	379756.56	1214863.71	7	9	376663.86	1213960.12	8	29	373380.25	1213481.32
4	61	373617.15	1213263.79	5	10	379600.85	1214478.64	6	13	379753.86	1214840.31	7	10	376647.98	1213975.85	8	30	373364.38	1213474.11
4	62	373624.80	1213253.31	5	11	379587.81	1214477.36	6	14	379737.60	1214832.76	7	11	376636.81	1213977.81	8	31	373343.81	1213477.06
4	63	373617.15	1213242.50	5	12	379519.27	1214476.87	6	15	379718.64	1214834.27	7	12	376624.47	1213960.78	8	32	373294.13	1213499.34
4	64	373589.53	1213236.93	5	13	379499.50	1214478.71	6	16	379703.07	1214843.33	7	13	376609.25	1213916.46	8	33	373277.37	1213500.32
4	65	373576.81	1213226.29	5	14	379434.06	1214491.48	6	17	379673.27	1214868.23	7	14	376606.24	1213907.70	8	34	373249.15	1213496.39
4	66	373575.09	1213224.85	5	15	379427.87	1214490.99	6	18	379648.89	1214877.29	7	15	376588.02	1213889.36	8	35	373232.69	1213500.65
4	67	373579.10	1213222.77	5	16	379538.70	1214451.88	6	19	379638.73	1214874.27	7	16	376539.23	1213845.46	8	36	373201.83	1213531.45
4	68	373593.28	1213211.36	5	17	379555.33	1214429.65	6	20	379638.83	1214887.10	7	17	376509.25	1213787.15	8	37	373187.43	1213539.96
4	69	373593.82	1213210.93	5	18	379558.25	1214400.06	6	21	379581.94	1214879.37	7	18	376548.63	1213733.42	8	38	373178.32	1213538.65
4	70	373609.38	1213207.70	5	19	379538.45	1214382.52	6	22	379554.44	1214881.78	7	19	376560.05	1213694.61	8	39	373173.62	1213523.26

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
8	40	373182.73	1213510.15	8	81	373386.42	1213309.00	9	39	374321.46	1213247.57	11	10	379499.21	1214772.99	13	15	379803.79	1214462.93
8	41	373199.48	1213494.10	8	82	373399.06	1213308.34	9	40	374325.28	1213226.60	11	11	379540.85	1214715.57	13	16	379795.49	1214430.99
8	42	373204.48	1213472.15	8	1	373407.00	1213324.72	9	41	374340.28	1213216.12	11	12	379555.63	1214696.30	13	17	379803.03	1214385.60
8	43	373200.79	1213458.52	9	1	374389.95	1213240.36	9	42	374354.98	1213216.12	11	13	379570.59	1214677.22	13	18	379857.33	1214267.09
8	44	373175.67	1213429.23	9	2	374396.13	1213262.64	9	43	374367.03	1213219.07	11	14	379573.56	1214677.24	13	19	379863.39	1214251.74
8	45	373177.44	1213419.08	9	3	374399.95	1213276.73	9	44	374380.55	1213223.65	11	15	379581.53	1214677.29	13	20	379906.47	1214241.34
8	46	373181.85	1213415.80	9	4	374402.00	1213296.06	9	1	374389.95	1213240.36	11	16	379604.18	1214679.70	13	1	379917.41	1214234.32
8	47	373197.13	1213420.71	9	5	374407.00	1213312.44	10	1	376996.25	1214636.41	11	17	379605.59	1214679.84	14	1	377660.30	1214116.26
8	48	373218.29	1213445.29	9	6	374416.70	1213322.27	10	2	377000.02	1214674.65	11	18	379631.09	1214682.55	14	2	377660.96	1214134.59
8	49	373234.46	1213456.75	9	7	374426.53	1213323.56	10	3	376994.74	1214701.13	11	1	379641.26	1214684.12	14	3	377655.35	1214158.72
8	50	373247.39	1213456.09	9	8	374433.39	1213344.64	10	4	377010.96	1214744.00	12	1	379266.08	1223110.85	14	4	377645.62	1214169.57
8	51	373259.74	1213449.87	9	9	374433.69	1213345.87	10	5	377004.92	1214771.74	12	2	379218.50	1223153.87	14	5	377643.56	1214181.92
8	52	373270.90	1213447.58	9	10	374425.66	1213344.93	10	6	377008.32	1214791.91	12	3	379192.00	1223181.48	14	6	377650.30	1214195.76
8	53	373279.72	1213463.30	9	11	374410.20	1213343.12	10	7	377001.91	1214804.94	12	4	379111.59	1223122.80	14	7	377661.71	1214208.85
8	54	373287.66	1213468.21	9	12	374377.61	1213339.30	10	8	376965.33	1214807.88	12	5	379086.22	1223106.18	14	8	377661.15	1214219.14
8	55	373294.12	1213466.58	9	13	374339.10	1213337.01	10	9	376959.68	1214798.21	12	6	379086.44	1223105.88	14	9	377651.05	1214250.94
8	56	373291.48	1213452.49	9	14	374314.41	1213349.46	10	10	376964.20	1214773.42	12	7	379092.37	1223096.24	14	10	377644.87	1214261.78
8	57	373293.83	1213437.42	9	15	374312.00	1213364.93	10	11	376959.30	1214769.63	12	8	379096.01	1223092.33	14	11	377623.55	1214275.26
8	58	373310.29	1213423.33	9	16	374301.58	1213366.21	10	12	376945.72	1214775.52	12	9	379102.01	1223083.47	14	12	377604.56	1214264.59
8	59	373308.82	1213417.76	9	17	374258.79	1213380.86	10	13	376869.93	1214701.55	12	10	379109.04	1223072.01	14	13	377608.89	1214237.02
8	60	373296.48	1213410.23	9	18	374191.98	1213387.94	10	14	376843.16	1214653.22	12	11	379117.90	1223058.46	14	14	377599.79	1214166.62
8	61	373271.49	1213411.87	9	19	374187.06	1213387.45	10	15	376819.03	1214659.10	12	12	379121.81	1223050.65	14	15	377553.30	1214088.56
8	62	373242.69	1213404.33	9	20	374196.84	1213360.60	10	16	376806.59	1214624.64	12	13	379129.88	1223038.14	14	16	377553.17	1214087.87
8	63	373218.88	1213396.14	9	21	374217.42	1213321.28	10	17	376805.83	1214611.19	12	14	379137.31	1223025.24	14	17	377600.28	1214092.17
8	64	373208.59	1213386.31	9	22	374218.00	1213304.25	10	18	376818.28	1214606.57	12	15	379141.43	1223018.64	14	18	377604.37	1214098.13
8	65	373208.00	1213382.56	9	23	374194.49	1213283.28	10	19	376836.38	1214611.61	12	16	379164.96	1223036.04	14	19	377626.46	1214111.72
8	66	373213.32	1213375.64	9	24	374185.67	1213258.39	10	20	376847.31	1214628.85	12	1	379266.08	1223110.85	14	1	377660.30	1214116.26
8	67	373238.64	1213370.67	9	25	374169.21	1213241.35	10	21	376888.03	1214652.38	13	1	379917.41	1214234.32	15	1	377446.67	1214163.99
8	68	373251.02	1213365.37	9	26	374154.52	1213226.28	10	22	376944.22	1214624.22	13	2	379915.13	1214240.46	15	2	377464.40	1214192.72
8	69	373269.71	1213353.04	9	27	374154.52	1213211.21	10	23	376955.91	1214606.57	13	3	379908.96	1214258.61	15	3	377467.51	1214231.51
8	70	373285.19	1213336.85	9	28	374170.39	1213207.93	10	24	376976.64	1214615.40	13	4	379901.30	1214284.42	15	4	377476.62	1214260.48
8	71	373296.90	1213321.47	9	29	374188.61	1213213.83	10	1	376996.25	1214636.41	13	5	379887.45	1214321.46	15	5	377472.88	1214295.45
8	72	373303.24	1213323.41	9	30	374218.00	1213214.49	11	1	379641.26	1214684.12	13	6	379875.85	1214357.18	15	6	377459.57	1214291.53
8	73	373312.94	1213327.67	9	31	374226.23	1213215.46	11	2	379642.49	1214690.20	13	7	379861.83	1214394.22	15	7	377440.49	1214275.26
8	74	373329.69	1213325.38	9	32	374227.99	1213225.62	11	3	379596.86	1214770.05	13	8	379856.03	1214406.38	15	8	377427.21	1214272.26
8	75	373330.57	1213306.38	9	33	374225.05	1213242.33	11	4	379567.44	1214807.05	13	9	379871.74	1214411.99	15	9	377424.78	1214280.49
8	76	373335.57	1213293.93	9	34	374238.57	1213251.50	11	5	379562.75	1214825.53	13	10	379866.13	1214429.01	15	10	377426.09	1214282.87
8	77	373347.03	1213292.95	9	35	374241.51	1213265.92	11	6	379532.39	1214836.88	13	11	379852.79	1214461.94	15	11	377425.57	1214282.96
8	78	373359.38	1213315.22	9	36	374243.87	1213276.40	11	7	379488.28	1214887.58	13	12	379821.14	1214471.99	15	12	377404.87	1214291.52
8	79	373368.49	1213322.43	9	37	374251.51	1213285.25	11	8	379427.29	1214892.92	13	13	379800.69	1214481.10	15	13	377383.38	1214307.47
8	80	373377.90	1213319.81	9	38	374314.70	1213277.05	11	9	379507.13	1214786.02	13	14	379792.49	1214487.07	15	14	377381.26	1214309.95

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
15	15	377382.46	1214305.74	17	12	376623.15	1214637.04	19	1	379120.79	1214356.34	22	1	376808.40	1213949.81	26	1	379842.40	1214693.22
15	16	377382.45	1214291.53	17	13	376612.21	1214625.69	20	1	381898.61	1213490.06	23	1	380023.43	1214638.82				
15	17	377386.76	1214278.25	17	14	376612.07	1214624.22	20	2	381871.81	1213513.77	23	2	380012.87	1214660.67				
15	18	377385.90	1214270.95	17	15	376610.70	1214609.30	20	3	381796.29	1213569.49	23	3	380013.25	1214674.54				
15	19	377390.83	1214251.62	17	16	376616.73	1214597.53	20	4	381780.82	1213568.91	23	4	380022.30	1214691.77				
15	20	377384.13	1214235.10	17	17	376690.26	1214584.93	20	5	381762.30	1213569.66	23	5	379965.34	1214708.24				
15	21	377404.97	1214221.93	17	18	376719.67	1214587.45	20	6	381748.08	1213555.25	23	6	379953.33	1214653.79				
15	22	377408.33	1214210.44	17	1	376753.23	1214576.10	20	7	381762.67	1213535.61	23	7	379979.97	1214651.68				
15	23	377396.59	1214186.25	18	1	373344.09	1213520.31	20	8	381771.46	1213512.42	23	1	380023.43	1214638.82				
15	1	377446.67	1214163.99	18	2	373350.56	1213532.10	20	9	381770.57	1213509.88	24	1	374360.11	1213147.67				
16	1	378851.58	1222747.13	18	3	373344.09	1213538.65	20	10	381772.16	1213510.31	24	2	374367.77	1213173.59				
16	2	378868.74	1222761.15	18	4	373330.28	1213546.19	20	11	381796.97	1213512.46	24	3	374343.48	1213187.72				
16	3	378873.56	1222765.10	18	5	373301.18	1213553.07	20	12	381798.87	1213512.62	24	4	374308.48	1213189.09				
16	4	378905.20	1222796.27	18	6	373289.72	1213558.64	20	13	381834.14	1213512.52	24	5	374261.80	1213184.30				
16	5	378901.37	1222809.79	18	7	373289.72	1213563.09	20	14	381843.33	1213511.68	24	6	374238.89	1213177.15				
16	6	378886.39	1222814.40	18	8	373278.44	1213567.30	20	15	381854.11	1213508.29	24	7	374239.74	1213176.74				
16	7	378879.15	1222805.76	18	9	373193.71	1213583.35	20	16	381896.36	1213489.98	24	8	374256.11	1213180.01				
16	8	378869.34	1222783.88	18	10	373166.34	1213606.50	20	17	381896.52	1213489.91	24	9	374276.92	1213179.62				
16	9	378863.45	1222778.07	18	11	373153.72	1213596.44	20	1	381898.61	1213490.06	24	10	374298.69	1213174.40				
16	10	378855.91	1222770.64	18	12	373156.13	1213583.70	21	1	384062.81	1211644.15	24	11	374338.21	1213160.00				
16	11	378846.48	1222769.68	18	13	373191.55	1213568.47	21	2	384046.54	1211652.96	24	12	374354.71	1213151.44				
16	12	378838.86	1222768.91	18	14	373224.47	1213538.98	21	3	384028.96	1211690.50	24	1	374360.11	1213147.67				
16	13	378800.63	1222782.73	18	15	373256.80	1213524.57	21	4	384022.50	1211704.29	25	1	380116.19	1214599.31				
16	14	378768.60	1222795.98	18	16	373292.95	1213514.74	21	5	384008.62	1211730.33	25	2	380120.71	1214627.89				
16	15	378748.46	1222760.85	18	17	373319.70	1213510.81	21	6	383993.38	1211718.25	25	3	380115.43	1214637.14				
16	16	378738.64	1222751.06	18	1	373344.09	1213520.31	21	7	383979.16	1211699.38	25	4	380093.56	1214634.62				
16	17	378738.13	1222743.58	19	1	379120.79	1214356.34	21	8	383970.81	1211676.75	25	5	380075.43	1214617.74				
16	18	378762.92	1222727.46	19	2	379120.54	1214357.63	21	9	383972.33	1211667.31	25	6	380074.45	1214610.51				
16	19	378778.33	1222687.22	19	3	379111.73	1214377.28	21	10	383990.44	1211652.22	25	7	380085.31	1214604.20				
16	1	378851.58	1222747.13	19	4	379082.95	1214397.21	21	11	384000.09	1211646.34	25	8	380105.81	1214588.67				
17	1	376753.23	1214576.10	19	5	379054.52	1214402.26	21	12	384013.85	1211637.95	25	9	380108.64	1214591.58				
17	2	376759.26	1214593.33	19	6	379038.25	1214393.47	21	13	384035.43	1211637.93	25	1	380116.19	1214599.31				
17	3	376760.77	1214621.07	19	7	379005.78	1214383.40	21	1	384062.81	1211644.15	26	1	379842.40	1214693.22				
17	4	376742.30	1214638.72	19	8	378991.29	1214376.43	22	1	376808.40	1213949.81	26	2	379842.63	1214704.46				
17	5	376750.97	1214682.43	19	9	378978.36	1214360.71	22	2	376822.63	1213971.40	26	3	379867.68	1214728.39				
17	6	376755.11	1214694.09	19	10	378973.66	1214325.32	22	3	376702.59	1214009.44	26	4	379861.26	1214732.22				
17	7	376735.19	1214684.69	19	11	378975.49	1214304.34	22	4	376684.68	1214023.10	26	5	379838.82	1214737.46				
17	8	376727.21	1214644.18	19	12	378975.82	1214300.61	22	5	376660.55	1214024.36	26	6	379827.60	1214735.21				
17	9	376699.69	1214640.82	19	13	379001.44	1214318.42	22	6	376657.53	1214015.11	26	7	379818.62	1214727.73				
17	10	376677.82	1214628.21	19	14	379049.70	1214360.11	22	7	376708.81	1213982.75	26	8	379813.74	1214699.18				
17	11	376631.69	1214635.66	19	15	379088.36	1214380.24	22	8	376800.81	1213954.17	26	9	379826.22	1214698.23				