

**KHI ESTIMATES**



Submission Date		N/A											
Date of Plan		N/A						O & P					
Comments		N/A											
Base Bid		N/A											

www.khiestimates.com

info@khiestimates.com

+1 201 425 4565

KHI ESTIMATES

SR #	Drawing #	Detail #	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	WASTAGE	QUANTITY W/ WASTAGE	UNIT MANHOUR	HOURLY WAGE	LABOR COST	MAT. COST	UNIT COST	SUB COST
------	-----------	----------	-------------	------	----------	---------	---------------------	--------------	-------------	------------	-----------	-----------	----------

**PLUMBING**

			<b>TER PIPE (BELOW</b>										
			<b>Type "K" Copper, ASTM B88, Fittings: Wrought Or Cast Fittings And Solder Joints Using 95-5 Tin-Antimon by Solder</b>										
1			3" Dia Co	LF	9	10%	10	0.07	75.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>COLD WATER PIPE FITTINGS:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOW:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2			3" Dia Co	EA	2	0%	2	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>TER PIPE (ABOV</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

			<b>Type "L" Copper , ASTM B88, Fittings: Wrought Or Cast Fittings And Solder Joints Using 95-5 Tin- Antimony Solder</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3			1/2" Dia C	LF	1110	10%	1221	0.03	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4			3/4" Dia C	LF	476	10%	524	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5			1" Dia Co	LF	136	10%	150	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6			1-1/2" Dia	LF	145	10%	160	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7			2" Dia Co	LF	259	10%	285	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
8			3" Dia Co	LF	30	10%	33	0.07	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>1" Thick, Fiberglass ASJ</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9			1/2" Dia C	LF	1110	10%	1221	0.03	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
10			3/4" Dia C	LF	476	10%	524	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
11			1" Dia Co	LF	136	10%	150	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
12			1-1/2" Dia	LF	145	10%	160	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
13			2" Dia Co	LF	259	10%	285	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
14			3" Dia Co	LF	30	10%	33	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>COLD WATER PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOWS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15			1/2" Dia C	EA	192	0%	192	0.13	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
16			3/4" Dia C	EA	37	0%	37	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
17			1" Dia Co	EA	3	0%	3	0.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
18			1-1/2" Dia	EA	12	0%	12	0.34	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
19			2" Dia Co	EA	8	0%	8	0.45	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
20			3" Dia Co	EA	5	0%	5	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

21			3" Dia Co	EA	1	0%	1	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>TEE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
22			1/2" Dia C	EA	19	0%	19	0.156	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
23			3/4" Dia C	EA	2	0%	2	0.204	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24			1-1/2" Dia	EA	3	0%	3	0.263	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25			2" Dia Co	EA	2	0%	2	0.507	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
26			3/4" / 1/2"	EA	11	0%	11	0.182	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27			1" / 1/2" I	EA	23	0%	23	0.209	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
28			1" / 3/4" I	EA	6	0%	6	0.234	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
29			1-1/2" / 1"	EA	6	0%	6	0.291	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
30			1-1/2" / 3/4"	EA	3	0%	3	0.310	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
31			1-1/2" / 1"	EA	1	0%	1	0.320	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32			2" / 1/2" I	EA	17	0%	17	0.348	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
33			2" / 3/4" I	EA	3	0%	3	0.365	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
34			2" / 1" Di	EA	2	0%	2	0.399	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
35			2" / 1-1/2"	EA	2	0%	2	0.452	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
36			3" / 3/4" I	EA	1	0%	1	0.565	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
37			3" / 2" Di	EA	1	0%	1	0.452	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>REDUCER:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
38			3/4" / 1/2"	EA	7	0%	7	0.182	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
39			1" / 1/2" I	EA	2	0%	2	0.209	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
40			1" / 3/4" I	EA	3	0%	3	0.234	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
41			1-1/2" / 1"	EA	1	0%	1	0.291	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
42			1-1/2" / 3/4"	EA	2	0%	2	0.310	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
43			2" / 1" Di	EA	2	0%	2	0.399	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
44			2" / 1-1/2"	EA	3	0%	3	0.452	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
45			3" / 2" Di	EA	1	0%	1	0.452	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>FER PIPE (ABOVE)</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>Type "L" Copper, ASTM B88, Fittings: Wrought Or Cast Fittings And Solder Joints Using 95-5 Tin-Antimony Solder</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
46			1/2" Dia F	LF	619	10%	681	0.03	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
47			3/4" Dia F	LF	156	10%	172	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
48			1" Dia Hd	LF	168	10%	185	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
49			1-1/2" Dia	LF	238	10%	262	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

			<b>1" Thick, Fiberglass ASJ</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
50			1/2" Dia F	LF	619	10%	681	0.03	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
51			3/4" Dia F	LF	156	10%	172	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
52			1" Dia Ho	LF	168	10%	185	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
53			1-1/2" Dia	LF	238	10%	262	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>HOT WATER PIPE FITTINGS:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOW:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
54			1/2" Dia F	EA	89	0%	89	0.13	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
55			3/4" Dia F	EA	9	0%	9	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
56			1" Dia Ho	EA	6	0%	6	0.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
57			1-1/2" Dia	EA	10	0%	10	0.34	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>TEE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
58			1/2" Dia F	EA	9	0%	9	0.13	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
59			3/4" Dia F	EA	2	0%	2	0.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
60			1-1/2" Dia	EA	3	0%	3	0.38	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
61			3/4" / 1/2"	EA	11	0%	11	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
62			1" / 1/2" I	EA	9	0%	9	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
63			1" / 3/4" I	EA	2	0%	2	0.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
64			1-1/2" / 1"	EA	4	0%	4	0.31	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
65			1-1/2" / 3/4"	EA	3	0%	3	0.34	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
66			1-1/2" / 1"	EA	2	0%	2	0.36	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>REDUCER:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
67			3/4" / 1/2"	EA	11	0%	11	0.38	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
68			1" / 1/2" I	EA	1	0%	1	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
69			1" / 3/4" I	EA	2	0%	2	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
70			1-1/2" / 1"	EA	1	0%	1	0.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
71			1-1/2" / 3/4"	EA	1	0%	1	0.31	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>RETURN PIPE (AI</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

			<b>Type "L" Copper , ASTM B88, Fitting s: Wroug ht Or Cast Fitting s And Solder Joints Using 95-5 Tin- Antimo nby Solder</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
72			3/4" Dia F LF	587	10%	646	0.04	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>1" Thick, Fibergl ass ASJ</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
73			3/4" Dia F LF	587	10%	646	0.03	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>HOT WATER RETURN PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBO W:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
74			3/4" Dia F EA	20	0%	20	0.18	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>TEE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
75			3/4" Dia F EA	9	0%	9	0.20	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>RY PIPE (BELOW</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

			<b>PVC - Solid Core, ASTM F1488, Solvent Cement And Primer Shall Comply With Requirements For low VOC Content</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
76			1-1/2" Dia	LF	111	10%	122	0.04	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
77			2" Dia Sa	LF	149	10%	164	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
78			3" Dia Sa	LF	233	10%	256	0.06	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
79			4" Dia Sa	LF	661	10%	727	0.07	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
80			6" Dia Sa	LF	30	10%	33	0.12	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>SANITARY PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOWS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
81			1-1/2" Dia	EA	36	0%	36	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
82			2" Dia Sa	EA	10	0%	10	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
83			3" Dia Sa	EA	12	0%	12	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
84			4" Dia Sa	EA	29	0%	29	0.30	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
85			1-1/2" Dia	EA	1	0%	1	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
86			2" Dia Sa	EA	10	0%	10	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
87			3" Dia Sa	EA	20	0%	20	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
88			4" Dia Sa	EA	29	0%	29	0.30	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
89			6" Dia Sa	EA	1	0%	1	0.45	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>WYE:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
90			1-1/2" Dia	EA	10	0%	10	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
91			2" Dia Sa	EA	11	0%	11	0.28	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
92			3" Dia Sa	EA	11	0%	11	0.32	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
93			4" Dia Sa	EA	43	0%	43	0.36	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
94			2" / 1-1/2"	EA	3	0%	3	0.29	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
95			3" / 1-1/2"	EA	4	0%	4	0.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
96			3" / 2" Di	EA	11	0%	11	0.41	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
97			4" / 2" Di	EA	18	0%	18	0.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
98			4" / 3" Di	EA	13	0%	13	0.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
99			6" / 4" Di	EA	4	0%	4	0.61	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

			<b>REDUCER:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
100			2" / 1-1/2"	EA	7	0%	7	0.29	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
101			3" / 2" Dia	EA	5	0%	5	0.41	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
102			4" / 2" Dia	EA	1	0%	1	0.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
103			4" / 3" Dia	EA	6	0%	6	0.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>RY PIPE (ABOVE</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>PVC - Solid Core, ASTM F1488, Solvent Cement And Primer Shall Comply With Requirements For low VOC Content</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
104			2" Dia Sa	LF	73	10%	80	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
105			4" Dia Sa	LF	162	10%	178	0.07	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>SANITARY PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOW:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
106			2" Dia Sa	EA	5	0%	5	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
107			4" Dia Sa	EA	15	0%	15	0.30	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
108			2" Dia Sa	EA	1	0%	1	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
109			4" Dia Sa	EA	14	0%	14	0.30	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>WYE:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
110			4" / 2" Dia	EA	15	0%	15	0.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>PIPE (BELOW G</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

			<b>Type DWV Copper, ASTM B306, Fittings: Wrought Or Cast Fittings And Solder Joints Using 95-5 Tin-Antimony Solder</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
111			1-1/2" Dia	LF	7	10%	8	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
112			2" Dia W	LF	35	10%	39	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
113			3" Dia W	LF	13	10%	14	0.06	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WASTE PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOW:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
114			1-1/2" Dia	EA	4	0%	4	0.20	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
115			2" Dia W	EA	3	0%	3	0.27	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
116			3" Dia W	EA	3	0%	3	0.40	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
117			1-1/2" Dia	EA	2	0%	2	0.20	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
118			2" Dia W	EA	2	0%	2	0.27	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
119			3" Dia W	EA	2	0%	2	0.40	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WYE:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
120			2" Dia W	EA	2	0%	2	0.32	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
121			3" Dia W	EA	1	0%	1	0.49	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>REDUCER:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
122			3" / 2" Di	EA	2	0%	2	0.51	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WASTE PIPE (ABOVE GROUND)</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -



			<b>Type DWV Copper, ASTM B306, Fittings: Wrought Or Cast Fittings And Solder Joints Using 95-5 Tin-Antimony Solder</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
123			1-1/2" Dia	LF	48	10%	53	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
124			2" Dia W	LF	50	10%	55	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>VENT PIPE</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>PVC - Solid Core, ASTM F1488, Solvent Cement And Primer Shall Comply With Requirements For low VOC Content</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
125			1-1/2" Dia	LF	292	10%	321	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
126			2" Dia Ve	LF	799	10%	879	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
127			3" Dia Ve	LF	156	10%	172	0.06	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>VENT PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

			<b>ELBO W:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
128			1-1/2" Dia	EA	19	0%	19	0.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
129			2" Dia Ve	EA	77	0%	77	0.27	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
130			3" Dia Ve	EA	12	0%	12	0.40	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
131			1-1/2" Dia	EA	10	0%	10	0.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
132			2" Dia Ve	EA	27	0%	27	0.27	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
133			3" Dia Ve	EA	1	0%	1	0.40	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>TEE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
134			2" Dia Ve	EA	47	0%	47	0.32	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
135			3" Dia Ve	EA	7	0%	7	0.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
136			2" / 1-1/2"	EA	3	0%	3	0.39	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
137			3" / 2" Di	EA	3	0%	3	0.51	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>REDU CER:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
138			2" / 1-1/2"	EA	11	0%	11	0.39	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
139			3" / 2" Di	EA	9	0%	9	0.51	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>AIN PIPE (BELOV</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		Assumed	<b>Schedu le 40 PVC Pipe</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
140			2" Dia Fo	LF	6	10%	7	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>FORC E MAIN PIPE FITTI NGS:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBO W:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
141			2" Dia Fo	EA	1	0%	1	0.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>AIN PIPE (ABOVI</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		Assumed	<b>Schedu le 40 PVC Pipe</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
142			2" Dia Fo	LF	110	10%	121	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>FORC E MAIN PIPE FITTI NGS:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBO W:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
143			2" Dia Fo	EA	7	0%	7	0.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
144			2" Dia Fo	EA	4	0%	4	0.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WYE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
145			2" Dia Fo	EA	4	0%	4	0.24	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>APPED WATER P</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

		Assumed	<b>Schedule 40 PVC Pipe</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
146			3" Dia Tr	LF	101	10%	111	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
147			4" Dia Tr	LF	6	10%	7	0.07	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>RAIN PIPE (BELO</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>PVC - Solid Core, ASTM 1488</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
148			3" Dia Std	LF	64	10%	70	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
149			4" Dia Std	LF	306	10%	337	0.07	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
150			6" Dia Std	LF	409	10%	450	0.12	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
151			8" Dia Std	LF	119	10%	131	0.16	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>STOR M DRAI N PIPE FITTI NGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBO W:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
152			3" Dia Std	EA	6	0%	6	0.30	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
153			4" Dia Std	EA	2	0%	2	0.50	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
154			6" Dia Std	EA	9	0%	9	0.60	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
155			3" Dia Std	EA	4	0%	4	0.30	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
156			4" Dia Std	EA	6	0%	6	0.50	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
157			6" Dia Std	EA	11	0%	11	0.60	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
158			8" Dia Std	EA	2	0%	2	0.80	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WYE:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
159			4" Dia Std	EA	8	0%	8	0.52	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
160			6" Dia Std	EA	5	0%	5	0.55	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
161			8" Dia Std	EA	1	0%	1	0.61	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
162			4" / 3" Di	EA	3	0%	3	0.55	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
163			6" / 3" Di	EA	2	0%	2	0.61	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
164			6" / 4" Di	EA	3	0%	3	0.61	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
165			8" / 4" Di	EA	3	0%	3	0.73	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
166			8" / 6" Di	EA	3	0%	3	0.79	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>REDU CER:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
167			6" / 3" Di	EA	1	0%	1	0.61	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
168			8" / 6" Di	EA	3	0%	3	0.79	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>RAIN PIPE (ABOV</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>No- Hub Cast Iron, CISPI 301</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
169			3" Dia Std	LF	438	10%	482	0.06	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

170			4" Dia Std	LF	304	10%	334	0.08	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
171			6" Dia Std	LF	163	10%	179	0.11	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>1" Thick, Fiberglass ASJ, ASTM A53</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
172			3" Dia Std	LF	438	10%	482	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
173			4" Dia Std	LF	304	10%	334	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
174			6" Dia Std	LF	163	10%	179	0.05	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>STORM DRAIN PIPE FITTINGS:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOW:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
175			3" Dia Std	EA	3	0%	3	0.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
176			4" Dia Std	EA	1	0%	1	0.50	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
177			6" Dia Std	EA	5	0%	5	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
178			3" Dia Std	EA	24	0%	24	0.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
179			4" Dia Std	EA	9	0%	9	0.50	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
180			6" Dia Std	EA	2	0%	2	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WYE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
181			3" Dia Std	EA	5	0%	5	0.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
182			4" Dia Std	EA	9	0%	9	0.70	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
183			6" Dia Std	EA	3	0%	3	0.90	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
184			4" / 3" Di	EA	8	0%	8	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
185			6" / 3" Di	EA	2	0%	2	0.77	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
186			6" / 4" Di	EA	8	0%	8	0.81	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>REDUCER:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
187			4" / 3" Di	EA	3	0%	3	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
188			6" / 4" Di	EA	1	0%	1	0.81	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>R DRAIN PIPE (A)</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>No-Hub Cast Iron, CISPI 301</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
189			3" Dia Std	LF	344	10%	378	0.06	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
190			4" Dia Std	LF	331	10%	364	0.08	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
191			6" Dia Std	LF	167	10%	184	0.11	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

			<b>1" Thick, Fiberglass ASJ, ASTM A53</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
192			3" Dia Std LF	344	10%	378	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
193			4" Dia Std LF	331	10%	364	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
194			6" Dia Std LF	167	10%	184	0.05	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>STORM SEWER DRAIN PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOWS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
195			3" Dia Std EA	12	0%	12	0.35	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
196			4" Dia Std EA	4	0%	4	0.50	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
197			6" Dia Std EA	8	0%	8	0.65	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
198			3" Dia Std EA	16	0%	16	0.35	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
199			4" Dia Std EA	14	0%	14	0.50	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
200			6" Dia Std EA	7	0%	7	0.65	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>WYE:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
201			3" Dia Std EA	2	0%	2	0.52	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
202			4" Dia Std EA	1	0%	1	0.70	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
203			6" Dia Std EA	2	0%	2	0.90	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
204			4" / 3" Di EA	4	0%	4	0.65	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
205			6" / 3" Di EA	4	0%	4	0.77	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
206			6" / 4" Di EA	7	0%	7	0.81	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>REDUCER:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
207			4" / 3" Di EA	2	0%	2	0.65	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
208			6" / 4" Di EA	2	0%	2	0.81	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>PIPE (BELOW GR)</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>Polyethylene Plastic Pipe, ASTM D2513</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
209			3/4" Dia C LF	103	10%	113	0.03	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>GAS PIPE FITTINGS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBOWS:</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
210			3/4" Dia C EA	13	0%	13	0.03	0.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>PIPE (ABOVE GR)</b>								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>Schedule 40 Black Steel Threaded, ASTM A53</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

211			1" Dia Ga	LF	12	10%	13	0.10	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
212			1-1/4" Dia	LF	50	10%	55	0.13	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
213			2" Dia Ga	LF	24	10%	26	0.15	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>GAS PIPE FITTI NGS:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ELBO W:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
214			1" Dia Ga	EA	5	0%	5	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
215			1-1/4" Dia	EA	1	0%	1	0.33	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
216			1-1/4" Dia	EA	1	0%	1	0.33	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>TEE:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
217			1" Dia Ga	EA	1	0%	1	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
218			1-1/4" / 3/4"	EA	2	0%	2	0.32	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>CER:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
219			1" / 3/4" I	EA	2	0%	2	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
220			2" / 1" Di	EA	1	0%	1	0.32	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>UMBING FIXTUR</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
221			5" Dia ES-1 4"	EA	1	0%	1	1.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
222		Schedule Not	3" Dia FS	EA	2	0%	2	0.75	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
223			4" Dia ES-1 4"	EA	3	0%	3	1.48	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
224			P-12, Wat	EA	8	0%	8	4.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
225			P-13, Wat	EA	18	0%	18	3.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
226		Schedule Not	P-14, Wat	EA	2	0%	2	3.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
227			P-20, Urin	EA	3	0%	3	2.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
228			P-21, Urin	EA	3	0%	3	2.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
229			P-32, Lavatory	EA	17	0%	17	2.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
230			P-33, Lavatory	EA	3	0%	3	2.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
231		Schedule Not	P-34, Lav	EA	1	0%	1	2.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
232			P-40, Sinl	EA	2	0%	2	3.12	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
233			P-50, Dri	EA	2	0%	2	3.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
234			P-63, Rol	EA	1	0%	1	2.90	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
235			P-70, MO	EA	1	0%	1	3.02	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WATER HEATER</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
236			GWH-1, Gas	EA	1	0%	1	3.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
237			GWH-2, C	EA	1	0%	1	3.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>WATER HEATER DE</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
238			3/4" Dia I	EA	2	0%	2	0.45	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
239			1" Dia Ba	EA	1	0%	1	0.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
240			1-1/4" Dia	EA	3	0%	3	0.59	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
241			2" Dia Ba	EA	2	0%	2	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
242			2-1/2" Dia	EA	1	0%	1	0.73	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
243			3/4" Dia C	EA	1	0%	1	0.39	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
244			1" Dia Ch	EA	1	0%	1	0.45	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
245			1-1/4" Dia	EA	1	0%	1	0.51	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
246			2" Dia Ch	EA	1	0%	1	0.59	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
247			3" Dia Ch	EA	1	0%	1	0.69	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
248			2" Dia Sp	EA	2	0%	2	0.82	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
249			1-1/2" Dia	EA	1	0%	1	0.59	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

250			2-1/2" Dia	EA	4	0%	4	0.86	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
251			1/2" Dia I	EA	2	0%	2	0.46	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
252			2-1/2" Dia	EA	2	0%	2	1.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
253			2-1/2" Dia	EA	2	0%	2	1.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
254			1" Dia Ur	EA	3	0%	3	0.27	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
255			1-1/4" Dia	EA	1	0%	1	0.33	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
256			1-1/2" Dia	EA	1	0%	1	0.40	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
257			2" Dia Ur	EA	2	0%	2	0.45	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
258			2-1/2" Dia	EA	5	0%	5	0.50	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
259			1" Dia Ga	EA	2	0%	2	0.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
260			2" Dia Str	EA	1	0%	1	0.29	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
261			6" House	EA	1	0%	1	0.33	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
262			Control P	EA	1	0%	1	1.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
263			Pressure C	EA	8	0%	8	0.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
264			Thermal E	EA	1	0%	1	2.65	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
265			Thermom	EA	4	0%	4	0.50	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>PUMP</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
266			HWRP-1, Mech	EA	1	0%	1	4.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
267			HWRP-2,	EA	1	0%	1	4.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
268			SP-1, Elevator	EA	2	0%	2	3.26	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>INTERCEPTOR</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
269			SI-1, Solid	EA	1	0%	1	4.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
270			GI-1, Gre	EA	1	0%	1	3.10	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>CONNECTION DE</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
271			3/4" Dia A	EA	1	0%	1	0.79	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
272			3/4" Dia F	EA	1	0%	1	0.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
273			3/4" Dia C	EA	1	0%	1	0.46	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
274			3/4" Dia I	EA	1	0%	1	0.75	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
275			3/4" Dia F	EA	1	0%	1	0.45	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
276			3/4" Dia U	EA	2	0%	2	0.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
277			Pressure C	EA	1	0%	1	0.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
278			Sediment	EA	1	0%	1	0.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>MISCELLANEOUS</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
279			3/4" Dia C	EA	3	0%	3	0.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
280			1" Dia Ga	EA	2	0%	2	0.54	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
281			Gas Meter	EA	1	0%	1	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
282			2" Dia Pip	EA	1	0%	1	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
283			2" Dia TMV, 1	EA	1	0%	1	1.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
284			3" Dia RP	EA	1	0%	1	1.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
285			3" Dia VT	EA	5	0%	5	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
286			3/4" Dia F	EA	1	0%	1	0.75	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
287			3/4" Dia F	EA	1	0%	1	1.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
288			3/4" Dia U	EA	1	0%	1	0.36	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
289			3/4" Dia V	EA	5	0%	5	0.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
290			3/4" Dia V	EA	6	0%	6	0.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
291			4" Dia Tr	EA	4	0%	4	1.48	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
292			3" Dia SS	EA	6	0%	6	0.86	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
293			4" Dia SS	EA	1	0%	1	1.02	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
294			6" Dia SS	EA	4	0%	4	1.35	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

295			G36, Natu	EA	1	0%	1	1.58	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
296			G37, Natu	EA	2	0%	2	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
297			G38, Natu	EA	1	0%	1	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
298			G39, Natu	EA	1	0%	1	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
299			G42, Natu	EA	1	0%	1	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
300			G44, Natu	EA	3	0%	3	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>NOUT</b>						0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
301			2" Dia CC	EA	4	0%	4	0.75	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
302			3" Dia CC	EA	8	0%	8	0.96	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
303			4" Dia CC	EA	17	0%	17	1.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
304			6" Dia CC	EA	12	0%	12	1.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
305			3" Dia FC	EA	2	0%	2	0.96	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
306			4" Dia FC	EA	6	0%	6	1.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
307			6" Dia FC	EA	3	0%	3	1.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
308			4" Dia WC	EA	3	0%	3	1.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
309			6" Dia GC	EA	1	0%	1	1.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
310			8" Dia GC	EA	2	0%	2	1.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
311			5" Dia ED 1, 8"	EA	9	0%	9	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
312			5" Dia ED 2, IP	EA	1	0%	1	1.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
313			4" Dia ED 2, IP	EA	2	0%	2	1.38	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
314			4" Dia ED 3, IP	EA	6	0%	6	2.52	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
315			5" Dia AD 1	EA	3	0%	3	1.32	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
316			3" Dia OI	EA	18	0%	18	0.86	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
317			4" Dia OI	EA	7	0%	7	1.20	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
318			3" Dia RI	EA	16	0%	16	1.58	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
319			4" Dia RI	EA	9	0%	9	1.67	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
320			4" Dia OS	EA	1	0%	1	1.67	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>ES:</b>						0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
321			1/2" Dia S	EA	124	0%	124	0.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
322			3/4" Dia S	EA	16	0%	16	0.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
323			1" Dia Sh	EA	1	0%	1	0.54	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
324			1-1/2" Dia	EA	8	0%	8	0.60	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
325			2" Dia Sh	EA	2	0%	2	0.67	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
326			3" Dia Sh	EA	2	0%	2	0.79	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
327			3/4" Dia F	EA	2	0%	2	1.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
328			1" Dia Pre	EA	1	0%	1	1.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
329			1" Dia So	EA	1	0%	1	0.85	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
330			3/4" Dia F	EA	14	0%	14	0.76	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
331			3/4" Dia C	EA	7	0%	7	0.42	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>COUP</b>						0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
332			1-1/2" Dia	EA	40	0%	40	0.09	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
333			2" Dia	EA	111	0%	111	0.12	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
334			3" Dia	EA	54	0%	54	0.19	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
335			4" Dia	EA	112	0%	112	0.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
336			6" Dia	EA	43	0%	43	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
337			8" Dia	EA	11	0%	11	0.32	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>HUB</b>						0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
338			3" Dia	EA	154	0%	154	0.19	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
339			4" Dia	EA	124	0%	124	0.23	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -



340			6" Dia	EA	104	0%	104	0.25	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>SUPP</b>						0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
341			1/2" Dia	EA	288	0%	288	0.07	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
342			3/4" Dia	EA	202	0%	202	0.09	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
343			1" Dia	EA	52	0%	52	0.10	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
344			1-1/4" Dia	EA	32	0%	32	0.13	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
345			1-1/2" Dia	EA	95	0%	95	0.15	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
346			2" Dia	EA	129	0%	129	0.18	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
347			3" Dia	EA	95	0%	95	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
348			4" Dia	EA	79	0%	79	0.24	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
349			6" Dia	EA	32	0%	32	0.27	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
350			3/8" Dia	EA	669	0%	669	0.15	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
351			1/2" Dia	EA	303	0%	303	0.19	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
352			5/8" Dia	EA	32	0%	32	0.21	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			<b>TRENCHING &amp; BACK FILLING:</b>							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
353			Excavation & Backfilling (3' Deep x 1' Wide Trench) Including All Labor and Material/Equipment	CFT	6765	0%	6765	0.07	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
											<b>SUBTOTAL \$ -</b>		