

TABLE - 1

Horizontal bend for DI-K7 pipe										
Pipe dia (mm)	Pipe OD (mm)	Angle (degrees)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
350	378	11.25	700	350	1000	556	444	678	150	150
		22.5	1200	600	1700	944	678	150	150	150
		45	2100	600	1700	1007	693	778	200	200
		90	3300	1500	2650	1491	1159	828	225	225
400	429	11.25	650	325	850	472	378	729	150	150
		22.5	1250	700	1050	574	476	729	150	150
		45	2100	700	1300	758	542	829	200	200
		90	3550	800	2150	1302	848	829	200	200
Horizontal bend for DI-K9 pipe										
100	118	11.25	300	150	1000	556	444	418	150	150
		22.5	500	200	1000	571	429	418	150	150
		45	600	300	1000	556	444	418	150	150
		90	1100	550	1000	556	444	418	150	150
150	170	11.25	300	150	1000	556	444	418	150	150
		22.5	575	250	1000	566	434	470	150	150
		45	1000	400	1000	571	429	500	175	175
		90	1550	650	1200	682	518	620	225	225
200	222	11.25	450	225	1000	556	444	522	150	150
		22.5	800	400	1350	722	578	572	175	175
		45	1500	750	1300	722	578	572	175	175
		90	1850	650	1900	1102	798	822	300	300
250	274	11.25	600	250	1000	569	431	574	150	150
		22.5	1200	600	1000	556	444	574	150	150
		45	1950	925	1800	1007	793	624	175	175
		90	2800	800	1900	1126	774	824	275	275
300	326	11.25	750	375	1000	556	444	626	150	150
		22.5	1350	675	1150	639	511	676	175	175
		45	2200	700	1650	967	683	776	225	225
		90	3200	750	2000	1207	793	976	325	325
350	378	11.25	1100	450	1550	883	667	728	175	175
		22.5	1900	750	2000	1145	855	778	200	200
		45	3600	750	1750	1066	684	828	225	225
		90	4900	1600	2450	1432	1018	1078	350	350
Horizontal bend for HDPE pipe-8kg/cm <sup>2</sup>										
63	63	11.25	300	200	1000	533	467	363	150	150
		22.5	600	400	1000	533	467	363	150	150
		45	700	450	1000	536	464	363	150	150
		90	1400	900	1000	536	464	363	150	150
Horizontal bend for HDPE pipe-8kg/cm <sup>2</sup>										
63	63	11.25	300	200	1000	533	467	363	150	150
		22.5	600	400	1000	533	467	363	150	150
		45	700	450	1000	536	464	363	150	150
		90	1400	900	1000	536	464	363	150	150
Horizontal bend for HDPE pipe-10kg/cm <sup>2</sup>										
63	63	11.25	300	200	1000	533	467	363	150	150
		22.5	600	400	1000	533	467	363	150	150
		45	700	450	1000	536	464	363	150	150
		90	1400	900	1000	536	464	363	150	150
75	75	11.25	300	200	1000	533	467	375	150	150
		22.5	500	350	1000	529	471	375	150	150
		45	700	350	1000	556	444	375	150	150
		90	1600	900	1000	547	453	375	150	150
90	90	11.25	300	200	1000	533	467	390	150	150
		22.5	500	350	1000	529	471	390	150	150
		45	700	350	1000	556	444	390	150	150
		90	1600	900	1000	547	453	390	150	150
Horizontal bend for HDPE pipe-12.5kg/cm <sup>2</sup>										
63	63	11.25	300	200	1000	533	467	363	150	150
		22.5	600	400	1000	533	467	363	150	150
		45	700	450	1000	536	464	363	150	150
		90	1400	900	1000	536	464	363	150	150
75	75	11.25	300	200	1000	533	467	375	150	150
		22.5	525	350	1000	533	467	375	150	150
		45	700	350	1000	556	444	375	150	150
		90	1600	900	1000	547	453	375	150	150
90	90	11.25	300	200	1000	533	467	390	150	150
		22.5	500	350	1000	529	471	390	150	150
		45	700	350	1000	556	444	390	150	150
		90	1500	900	1000	542	458	390	150	150
110	110	11.25	300	200	1000	533	467	410	150	150
		22.5	500	275	1000	548	452	410	150	150
		45	700	300	1000	567	433	410	150	150
		90	1500	900	1000	556	444	410	150	150
125	125	11.25	300	200	1000	533	467	425	150	150
		22.5	500	275	1000	548	452	425	150	150
		45	700	300	1000	567	433	425	150	150
		90	1500	750	1000	556	444	425	150	150
140	140	11.25	300	200	1000	533	467	440	150	150
		22.5	500	250	1000	556	444	440	150	150
		45	600	300	1000	556	444	440	150	150
		90	1400	500	1000	556	444	440	150	150
Horizontal bend for HDPE pipe-12.5kg/cm <sup>2</sup>										
63	63	11.25	300	200	1000	533	467	363	150	150
		22.5	600	400	1000	533	467	363	150	150
		45	700	450	1000	536	464	363	150	150
		90	1400	900	1000	536	464	363	150	150
75	75	11.25	300	200	1000	533	467	375	150	150
		22.5	500	325	1000	535	465	375	150	150
		45	700	350	1000	556	444	375	150	150
		90	1600	900	1000	547	453	375	150	150
90	90	11.25	300	200	1000	533	467	390	150	150
		22.5	500	350	1000	529	471	390	150	150
		45	700	350	1000	556	444	390	150	150
		90	1600	900	1000	547	453	390	150	150
110	110	11.25	300	200	1000	533	467	410	150	150
		22.5	500	275	1000	548	452	410	150	150
		45	700	300	1000	567	433	410	150	150
		90	1500	900	1000	556	444	410	150	150
125	125	11.25	300	200	1000	533	467	425	150	150
		22.5	600	400	1000	533	467	425	150	150
		45	700	300	1000	567	433	425	150	150
		90	1400	700	1000	556	444	425	150	150
140	140	11.25	300	200	1000	533	467	440	150	150
		22.5	550	300	1000	549	451	440	150	150
		45	700	300	1000	567	433	440	150	150
		90	1500	800	1000	551	449	440	150	150

TABLE - 2

Vertical upturn bend for DI-K7 pipe									
Pipe dia (mm)	Pipe OD (mm)	Angle (degree)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
350	378	11.25	1000	700	678	150	150		
		22.5	1000	700	678	150	150		
		45	1100	750	678	150	150		
		90	1125	1000	750	729	150	150	
400	429	11.25	1000	750	729	150	150		
		22.5	1000	750	729	150	150		
		45	1150	750	729	150	150		
		90	1125	1000	750	729	150	150	
Vertical upturn bend for DI-K9 pipe									
100	118	11.25	1000	450	418	150	150		
		22.5	1000	450	418	150	150		
		45	1000	450	418	150	150		
		90	1125	1000	500	470	150	150	
150	170	11.25	1000	500	470	150	150		
		22.5	1000	500	470	150	150		
		45	1000	500	470	150	150		
		90	1125	1000	550	522	150	150	
200	222	11.25	1000	550	522	150	150		
		22.5	1000	550	522	150	150		
		45	1000	550	522	150	150		
		90	1125	1000	600	574	150	150	
250	274	11.25	1000	600	574	150	150		
		22.5	1000	600	574	150	150		
		45	1000	600	574	150	150		
		90	1125	1000	650	626	150	150	
300	326	11.25	1000	650	626	150	150		
		22.5	1000	650	626	150	150		
		45	1000	650	626	150	150		
		90	1125	1000	700	678	150	150	
350	378	11.25	1000	700	678	150	150		
		22.5	1000	700	678	150	150		
		45	1550	1000	678	150	150		
		90	1125	1000	700	678	150	150	
Vertical upturn bend for HDPE pipe-8kg/cm <sup>2</sup>									
63	63	11.25	1000	400	363	150	150		
		22.5	1000	400	363	150	150		
		45	1000	400	363	150	150		
		90	1125	1000	400	363	150	150	
Vertical upturn bend for HDPE pipe-8kg/cm <sup>2</sup>									
63	63	11.25	1000	400	363	150	150		
		22.5	1000	400	363	150	150		
		45	1000	400	363	150	150		
		90	1125	1000	400	363	150	150	
Vertical upturn bend for HDPE pipe-10kg/cm <sup>2</sup>									
63	63	11.25	1000	400	363	150	150		
		22.5	1000	400	363	150	150		
		45	1000	400	363	150	150		
		90	1125	1000	400	363	150	150	
75	75	11.25	1000	400	375	150	150		
		22.5	1000	400	375	150	150	</	