TALLY TUBING 2-7/8" SPA-34

NO	LENGTH	TOT LENGTH	NO	LE
1	9,51		46	
2	9,37	18,88	47	
3	9,38	28,26	48	
4	9,40	37,66	49	
5	9,54	47,20	50	
6	9,39	56,59	51	
7	9,39	65,98	52	
8	9,40	75,38	53	
9	9,48	84,86	54	
10	9,56	94,42	55	
11	9,54	103,96	56	
12	9,45	113,41	57	
13	9,37	122,78	58	
14	9,40	132,18	59	
15	9,37	141,55	60	
16	9,36	150,91	61	
17	9,56	160,47	62	
18	9,27	169,74	63	
19	9,58	179,32	64	
20	9,41	188,73	65	
21	9,41	198,14	66	
22	9,40	207,54	67	
23	9,56	217,10	68	
24	9,56	226,66	69	
25	9,40	236,06	70	
26	9,40	245,46	71	
27	9,35	254,81	72	
28	9,51	264,32	73	
29	9,29	273,61	74	
30	9,40	283,01	75	
31	9,40	292,41	76	
32	9,38	301,79	77	
33	9,37	311,16	78	
34	9,43	320,59	79	
35	9,30	329,89	80	
36	9,57	339,46	81	
37	9,46	348,92	82	
38	9,54	358,46	83	
39	9,57	368,03	84	
40	9,12	377,15	85	L
41	9,41	386,56	86	
42	9,41	395,97	87	
43	9,39	405,36	88	L
44	9,55	414,91	89	H
45	9,52	424,43	90	

46 9,40 433,83 47 9,58 443,43 48 9,49 452,90 49 9,53 462,43 50 9,46 471,89 51 9,28 481,17 52 9,29 490,46 53 9,43 499,83 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,03 63 9,52 594,63 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,12 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55	NO	LENGTH	TOT LENGTH
47 9,58 443,41 48 9,49 452,90 49 9,53 462,43 50 9,46 471,89 51 9,28 481,17 52 9,29 490,46 53 9,43 499,83 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 566,00 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55			
48 9,49 452,90 49 9,53 462,43 50 9,46 471,89 51 9,28 481,13 52 9,29 490,46 53 9,43 499,83 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,13 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 632,12 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13			
49 9,53 462,43 50 9,46 471,89 51 9,28 481,17 52 9,29 490,46 53 9,43 499,83 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52			
50 9,46 471,89 51 9,28 481,17 52 9,29 490,46 53 9,43 499,83 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 688,91			
51 9,28 481,17 52 9,29 490,46 53 9,43 499,89 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29			
52 9,29 490,46 53 9,43 499,89 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 632,12 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67			
53 9,43 499,89 54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,62 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43			
54 9,55 509,44 55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,63 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,62 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81			
55 9,50 518,94 56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 78 9,40 726,62 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20		_	
56 9,40 528,34 57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,62 78 9,40 726,62 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59			
57 9,58 537,92 58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,73 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98 <td></td> <td></td> <td></td>			
58 9,25 547,17 59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 78 9,40 726,62 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98			
59 9,31 556,48 60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,62 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98 <td></td> <td></td> <td></td>			
60 9,52 566,00 61 9,48 575,48 62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98			
61			
62 9,61 585,09 63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98			566,00
63 9,52 594,61 64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 78 9,40 726,62 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	61	9,48	575,48
64 9,41 604,02 65 9,38 613,40 66 9,37 622,73 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	62	9,61	585,09
65 9,38 613,40 66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	63	9,52	594,61
66 9,37 622,77 67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,65 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,43 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	64	9,41	604,02
67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	65	9,38	613,40
67 9,37 632,14 68 9,40 641,54 69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 78 9,40 726,62 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	66	9,37	622,77
69 9,42 650,96 70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,63 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	67	9,37	632,14
70 9,59 660,55 71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	68	9,40	641,54
71 9,58 670,13 72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,65 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,53 83 9,39 782,98	69	9,42	650,96
72 9,39 679,52 73 9,39 688,93 74 9,38 698,29 75 9,38 707,65 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	70	9,59	660,55
73 9,39 688,91 74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	71	9,58	670,13
74 9,38 698,29 75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,43 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,53 83 9,39 782,98	72	9,39	679,52
75 9,38 707,67 76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,53 83 9,39 782,98	73	9,39	688,91
76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	74	9,38	698,29
76 9,55 717,22 77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	75	9,38	707,67
77 9,40 726,62 78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,53 83 9,39 782,98	76	9,55	717,22
78 9,40 736,02 79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	77	9,40	
79 9,39 745,41 80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98			736,02
80 9,40 754,81 81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	79		745,41
81 9,39 764,20 82 9,39 773,59 83 9,39 782,98	80		754,81
82 9,39 773,59 83 9,39 782,98			764,20
83 9,39 782,9 8			773,59
			782,98
-,			792,38
			801,94
			811,33
			820,77
			830,36
			839,76
			849,27
90 9,31 043,27	30	3,31	043,27

91 9,24 858,5 92 9,40 867,9 93 9,42 877,3 94 9,57 886,9 95 9,40 995,7 97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 139 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,40 1253,1			
92 9,40 867,9 93 9,42 877,3 94 9,57 886,9 95 9,40 896,3 96 9,40 905,7 97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 139 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1	NO	LENGTH	TOT LENGTH
93 9,42 877,3 94 9,57 886,9 95 9,40 896,3 96 9,40 905,7 97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 <td>91</td> <td>9,24</td> <td>858,51</td>	91	9,24	858,51
94 9,57 886,9 95 9,40 896,3 96 9,40 905,7 97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 </td <td>92</td> <td>9,40</td> <td>867,91</td>	92	9,40	867,91
95	93	9,42	877,33
96 9,40 905,7 97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 139 9,38 1225,34 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,40 1253,1	94	9,57	886,90
96 9,40 905,7 97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 139 9,38 1225,34 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,40 1253,1	95	9,40	896,30
97 9,54 915,2 98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1	96		905,70
98 9,46 924,7 99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1	97		
99 9,39 934,0 100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			924,70
100 9,57 943,66 101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,	99		
101 9,49 953,1 102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,	100		
102 9,40 962,5 103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178			
103 9,45 972,0 104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 <			
104 9,58 981,5 105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129			
105 9,39 990,9 106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1			
106 9,44 1000,4 107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43			
107 9,41 1009,8 108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38			
108 9,41 1019,2 109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
109 9,12 1028,3 110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
110 9,38 1037,73 111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
111 9,38 1047,1 112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
112 9,40 1056,5 113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1		•	
113 9,47 1065,9 114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
114 9,52 1075,5 115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
115 9,39 1084,8 116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
116 9,40 1094,2 117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
117 9,21 1103,5 118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,65 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
118 9,38 1112,8 119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
119 9,42 1122,3 120 9,39 1131,63 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
120 9,39 1131,69 121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
121 9,37 1141,0 122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
122 9,41 1150,4 123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
123 9,39 1159,8 124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
124 9,38 1169,2 125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
125 9,40 1178,6 126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
126 9,00 1187,6 127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			
127 9,49 1197,1 128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			1178,64
128 9,40 1206,5 129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			1187,64
129 9,43 1215,9 130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1			1197,13
130 9,38 1225,34 131 9,36 1234,7 132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1		9,40	1206,53
131	129	9,43	1215,96
132 9,07 1243,7 133 9,40 1253,1	130	9,38	1225,34
133 9,40 1253,1	131	9,36	1234,70
	132	9,07	1243,77
134 9,41 1262,5	133	9,40	1253,17
	134	9,41	1262,58
135 9,26 1271,8	135	9,26	1271,84

NO	LENGTH	TOT LENGTH
136	9,36	1281,20
137	9,25	1290,45
138	9,38	1299,83
139	9,40	1309,23
140	9,42	1318,65
141	9,21	1327,86
142	9,38	1337,24
143	9,39	1346,63
144	9,38	1356,01
145	9,40	1365,41
146	9,41	1374,82
147	9,57	1384,39
148	9,59	1393,98
149	9,42	1403,40
150	9,34	1412,74
151	9,56	1422,30
152	9,39	1431,69
153	9,43	1441,12
154	9,59	1450,71
155	9,42	1460,13
156	9,41	1469,54
157	9,35	1478,89
158	9,40	1488,29
159	9,39	1497,68
160	9,39	1507,07
161	9,38	1516,45
162	9,60	1526,05
163	9,40	1535,45
164	9,44	1544,89
165	9,42	1554,31
166	9,60	1563,91
167	9,51	1573,42
168	9,49	1582,91
169	9,42	1592,33
170	9,38	1601,71
171	9,34	1611,05
172	9,38	1620,43
173	9,38	1629,81
174	9,42	1639,23
175	9,42	1648,65
176	9,38	1658,03
177	9,25	1667,28
178	9,28	1676,56
179	9,19	1685,75
180	9,22	1694,97

NO	LENGTH	TOT LENGTH
181	9,24	1704,21
182	9,40	1713,61
183	9,41	1723,02
184	9,56	1732,58
185	9,42	1742,00

NOTE No: 1-184; 2-7/8" tbg No: 185; 3-1/2" tbg

TALLY RPP ESP WESPI

Centralizer 6"

Set UR

Elevasi ORT	6,4 m
1JT 3-1/2" TBG	9,42 m
X/O 3-1/2" eueb x 2-7/8" euep	0,31 m
184 jts 2-7/8" tbg	1732,58 m
Bleeder Valve	0,15 m
1 jt 2-7/8" tbg	9,57 m
Check Valve	0,15 m
3 jts 2-7/8" tbg	28,31 m
Pump Head	0,15 m
Upper Pump	4,93 m
Lower Pump	3,22 m
Gas Separator	0,8 m
Set PI	1795,99 mMD
Upper Protector PFDB	1,92 m
Lower Protector 66 L	1,76 m
Motor 80 Hp	4 m
Reducer	0,16 m
	-,

Di ketahui oleh :

0,76 m **1804,6 mMD**

Ardhiles mairosa company man