ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ(ՍԿԻԶԲ)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)	ՀՇ-01
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)	ՀՇ-02
3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)	ՀՇ-03
4	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)	ՀՇ-04
5	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ (ԱՎԱՐՏ)	ՀՇ-05
6	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ	ՀՇ-06
7	-3.10 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՀՇ-07
8	±0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՀՇ-08
9	+4.05 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՀՇ-09
10	±0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՀՇ-10
11	+4.05 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՀՇ-11
12	-3.10 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՀՇ-12
13	±0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՀՇ-13
14	+4.05 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՀՇ-14
15	+8.55 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՀՇ-15
16	+12.75 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՀՇ-16
17	ՀՐՇԵՋ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՀՇ-17
18	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-18
19	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-19
20	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-20
21	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-21

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԸ*

Հ/Հ	ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ
1	ՀԱՏՈՐ 0: ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԸԲ
2	ՀԱՏՈՐ 1. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝	
	ԳԻՐՔ 1: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	*ԳՀ*
	ԳԻՐՔ 2: ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	*ՃԼ*
3	ՀԱՏՈՐ 2: ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ԿԼ
4	ՀԱՏՈՐ 3: ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
	ԳԻՐՔ 1: ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	*ԷՏ*
	ԳԻՐՔ 2. ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	*ԱՖՀ*
	ԳԻՐՔ 3. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	*ՋՋ*
	ԳԻՐՔ 4. ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ, ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ,	*Կ*
	ԳԻՐՔ 5. ԿԱՊԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	*ՋՑ*
	ԳԻՐՔ 6. ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ	*Ո*
5	ՀԱՏՈՐ 4. ՔԱՆԴՄԱՆ և ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝	
	ԳԻՐՔ 1. ՔԱՆԴՄԱՆ և ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ,	*ՔՆ*
	ԳԻՐՔ 2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ,	*ՇԿՆ*
6	ՀԱՏՈՐ 5. ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝	
7	*ԳԻՐՔ 1. ԹԱՆԳԱՐԱՆԱՅԻՆ ՑՈՒՑԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ,*	*Տ*
	ԳԻՐՔ 2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ,	*ՇՄՊ*
	ԳԻՐՔ 3. ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ,	*ՀՇ*
	ԳԻՐՔ 4. ՀԱՇՄԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՄԱՏՉԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ,	*ՀՄԱ*
8	ՀԱՏՈՐ 6. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ, ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ	Ն

ՍՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է ՀՀ
ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ
ՆԳԾ՝ _____ Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ

ՆԳԾ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-01	158
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ-1)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
22	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-22
23	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-23
24	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 1	ՀՇ-24
25	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 2	ՀՇ-25
26	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 3	ՀՇ-26
27	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 4	ՀՇ-27
28	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 5	ՀՇ-28
29	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 6	ՀՇ-29
30	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 7	ՀՇ-30
31	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 8	ՀՇ-31
32	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 9	ՀՇ-32
33	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 10	ՀՇ-33
34	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 11	ՀՇ-34
35	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 12	ՀՇ-35
36	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-36
37	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-37
38	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-38
39	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-39
40	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-40
41	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-41
42	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 13	ՀՇ-42

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ-2)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
43	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 14	ՀՇ-43
44	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 15	ՀՇ-44
45	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 16	ՀՇ-45
46	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 17	ՀՇ-46
47	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 18	ՀՇ-47
48	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 19	ՀՇ-48
49	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 20	ՀՇ-49
50	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 21	ՀՇ-50
51	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 22	ՀՇ-51
52	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 23	ՀՇ-52
53	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 24	ՀՇ-53
54	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-54
55	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-55
56	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-56
57	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-57
58	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-58
59	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-59
60	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 25	ՀՇ-60

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՇ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-02	158

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
(ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ-3)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
61	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 26	ՀՇ-61
62	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 27	ՀՇ-62
63	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 28	ՀՇ-63
64	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 29	ՀՇ-64
65	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 30	ՀՇ-65
66	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 31	ՀՇ-66
67	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 32	ՀՇ-67
68	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 33	ՀՇ-68
69	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 34	ՀՇ-69
70	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 35	ՀՇ-70
71	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 36	ՀՇ-71
72	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-72
73	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-73
74	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-74
75	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-75
76	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-76
77	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-77
78	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 37	ՀՇ-78
79	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 38	ՀՇ-79
80	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 39	ՀՇ-80
81	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 40	ՀՇ-81

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
(ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ-4)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
82	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 41	ՀՇ-82
83	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 42	ՀՇ-83
84	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 43	ՀՇ-84
85	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 44	ՀՇ-85
86	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 45	ՀՇ-86
87	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 46	ՀՇ-87
88	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 47	ՀՇ-88
89	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 48	ՀՇ-89
90	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-90
91	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-91
92	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-92
93	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-93
94	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-94
95	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-95
96	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 49	ՀՇ-96
97	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 50	ՀՇ-97
98	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 51	ՀՇ-98
99	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 52	ՀՇ-99

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՇ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԱՆ / ԹԵՐԹ ՀՇ-03 / ԹԵՐԹԵՐ 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ- 5)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
100	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 53	ՀՇ-100
101	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 54	ՀՇ-101
102	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 55	ՀՇ-102
103	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 56	ՀՇ-103
104	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 57	ՀՇ-104
105	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 58	ՀՇ-105
106	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 59	ՀՇ-106
107	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 60	ՀՇ-107
108	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-108
109	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-109
110	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-110
111	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-111
112	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-112
113	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-113
114	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 61	ՀՇ-114
115	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 62	ՀՇ-115
116	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 63	ՀՇ-116
117	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 64	ՀՇ-117
118	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 65	ՀՇ-118
119	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 66	ՀՇ-119
120	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 67	ՀՇ-120

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ- 6)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
121	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 68	ՀՇ-121
122	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 69	ՀՇ-122
123	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 70	ՀՇ-123
124	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 71	ՀՇ-124
125	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 72	ՀՇ-125
126	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՀՇ-126
127	ԾԱՅՐԱՓՈՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	ՀՇ-127
128	ԾԱՅՐԱՓՈՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	ՀՇ-128
129	ԾԱՅՐԱՓՈՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	ՀՇ-129
130	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-130
131	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-131
132	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-132
133	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	ՀՇ-133
134	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-134
135	ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	ՀՇ-135
136	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 73	ՀՇ-136
137	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 74	ՀՇ-137
138	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 75	ՀՇ-138

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

			Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-04	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
(ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ-7)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
139	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 76	ՀՇ-139
140	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 77	ՀՇ-140
141	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 78	ՀՇ-141
142	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 79	ՀՇ-142
143	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 80	ՀՇ-143
144	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 81	ՀՇ-144
145	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 82	ՀՇ-145
146	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 83	ՀՇ-146
147	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 84	ՀՇ-147
148	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-148
149	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-149
150	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-150
151	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-151
152	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-152
153	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-153
154	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-154
155	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-155

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
(ԱՎԱՐՏ)

N	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
156	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-156
157	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-157
158	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	ՀՇ-158

ՆՇՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ
ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐՈՒՄ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹԵՐՈՒՄ,
ՍԱԿԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՊԱՐՏԱՎՈՐ Է ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՇԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ
ԵՎ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ Է ԿՐՈՒՄ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՈՒ
ՔԱՆԱԿՆԵՐԻ ՃՇԳՐՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT
COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-05	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

1. Հովհաննես Թումանյանի թանգարանի նորոգման, 2-րդ մասնաշենքի վերակառուցման և հարկերի ավելացման սույն նախագծի մշակման հիմքն է ՀՀ օրենքը 2019թ. ՀՀ պետական բյուջեի մասին և ՀՀ կառավարության որոշումը 2019թ. ՀՀ պետական բյուջեի մասին:

2. Աշխատանքային գծագրերում որպես ±0.00 նիշընդունված է Հ.1 մասնաշենքի առաջին հարկի մաքուր հատակի նիշը, որն համապատասխանում է տեղագրական հանույէի 15.60 նիշին:

3.Նախագծման թույլտվությունը՝ Երևանի քաղաքապետի կ ողմից N01/18-07/1-Հ-8059-888, 22.09.2020թ տրված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքն է:

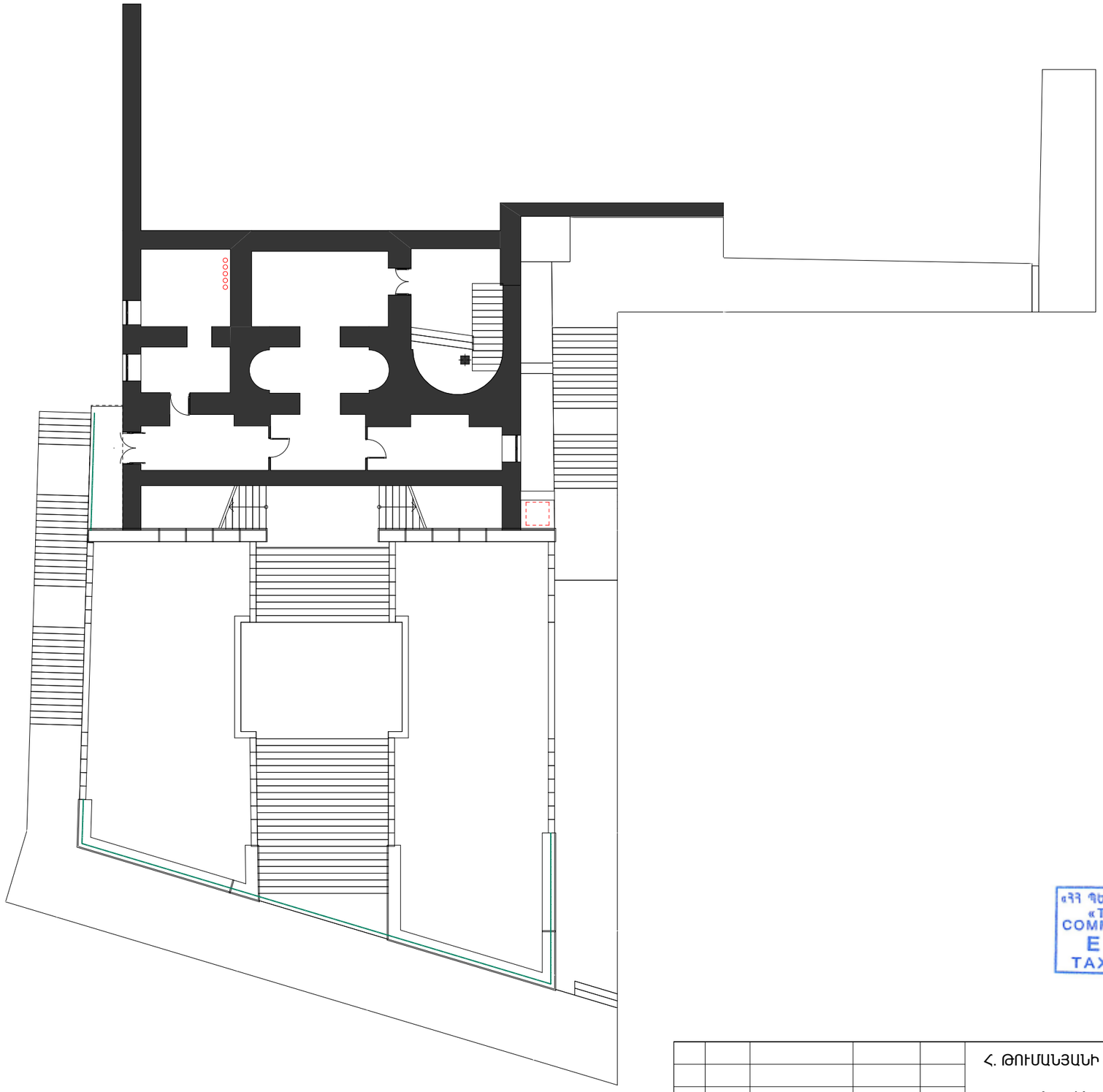
4.Բաժինը մշակված է ՀՀՇՆ 30-01-2014 և ՀՀՇՆ 21-01-2014 շինարարական նորմերի պահանջներին համապատասխան:

5. Հաշվի առնելով թանգարանի առանձնահատկությունը, նախատեսված է հրդեհաշիջման համար գազի կիրառման համակարգ:

- Հրդեհաշիջման հեղուկ իներտ Novec1230 գազն արտադրվում է ԱՄՆ 3M ֆիրմայի կողմից 2005 թ-ից սկսած:
- Այն մարդու կյանքի , առողջության, շրջակա միջավայրի պահպանության համար անվտանգ է : Համապատասխանում է Շրջակա միջավայրի պահպանության Փարիզյան համաձայնագրի պահանջներին՝ այդ թվում Կիոտոյի համաձայնագրի, Մոնրեալի արձանագրության:
- Վերածվելով գազային վիճակի հրդեհաշիջման նյութը թափանցում է ամենուր: Այն ջերմակլանող է: Հանգցնում է նաև ինքնամխվող նյութեր, վառելիք: Հիդրավլիկական հաշվարկներն իրականացրել է ԱՄՆ UTC կորպորացիայի Միացյալ Թագավորության Kidde fire protection արտադրող ընկերության կողմից ՝ հիմք ընդունելով ԵՄ , ԱՄՆ հակահրդեհային EN, NFP տեխնիկական կանոնակարգերընն ու ստանդարտները:
- Համապատասխանում է ,,ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ,, ՀՀ Օրենքի, ,,ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ,,՝ 18 հունիսի 2015 թվականի N 595-Ն, ,,ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱ,, ,ՀՀ ՇՆ II - 8.04.02 - 2006, «ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ» ՝ ԵԱՏՄ տեխնիկական կանոնակարգի մասին ԵՎՐԱՍԻԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ Խորհուրդ 23.06.2017թ. թիվ 40.
- Շահագործման ժամկետը կազմում է 15 տարի՝ արտադրությունից հետո: Յուրաքանչյուր 15 տարի մեկ անգամ ենթակա է հավաստագրման տարածաշրջանային ներկայացուցչի կողմից: Հրդեհաշիջման Նյութի պիտանիության վերջնական ժամկետ չի նախատեսվում:
- Ազդարարման -կառավարման համակարգը նույնպես նախատեսված է վերոգրյալ տեխնիկական կանոնների և կանոնակարգերին համապատասխան՝ ֆրանսիական SD3 ֆիրմային արտադրության սարքավորումներով: Շահագործման ժամկետը 10 տարի ՝ վեահավաստագրման պայմաններում:
- Բաշխիչ խողովակային ցանցը նախատեսվում է իրականացնել անկար, սառը մխամեղմված խողովակներով: Խողովակների միացումները կցամասային են ՝ առանց զոդման:
- Հրդեհաշիջումը կրում է կոմբինացված բնույթ. փոքր տարածքների համար ՝ մոդուլային, մեծ տարածքների համար՝ ADS խմբային: Նախատեսված է կենտրոնացված գոտիական բաժանման/ բաշխման համակարգ՝ երբ հրդեհաշիջման նյութն ուղղվում է միայն տվյալ տարածք այնքան , որքան անհրաժեշտ է տվյալ տարածքի հրդեհաշիջման համար:
- ADS համակարգը կենտրոնացված եղանակով նախատեսում է հրդեհաշիջում բաժանիչ/ բաշխիչ ցանցով diverter valves հրդեհաշիջման գազի ուղղում կոնկրետ տարածք: Այսինքն՝ ծախսվում է այնքան հրդեհաշիջման նյութ , որքան պետք է տվյալ գոտու հրդեհաշիջման համար:
- Հրդեհաշիջումը նախատեսվում է թվով 12 տարածքում՝ I հարկ -թվով 3 տարածք, II հարկ թվով 8 տարածք, III հարկ - թվով 1 տարածք:
- Ազդարարման SD3 ֆրանսիական համակարգը / ԵՄ ստանդարտ EN54-2, EN54-4, EN54-7, EH 54-13, EN12094-1 / ներառում է ամբողջ տարածքի ազդարարում, պահպանվող գոտիների հրդեհաշիջում, օդափոխության համակարգերի վթարային անջատում/ միացում, տարահանման ուղենշում: Ազդասաքերը զգայունության թվով 8 մակարդակ ունեն:
- Համակարգն աշխատում է 24 վ սնուցմամբ, որն անհամեմատ ավելի կայուն է տատանումների նկատմամբ և հուսալի: Նախատեսվում է 24 ժ երկրորդային պահուստային սնուցման ռեժիմ:
- Նախատեսվում է հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների ՝ աստիճանավանդակների ծխամաքրում ֆրանսիական DETEX ֆիրմայի ծխամաքրիչ ֆենկոյլների միջոցով: Ֆենկոյլները կառավարվում են հսկման կառավարման կենտրոնից ինքնաշխատ եղանակով:
- Հսկման կառավարման կենտրոնը նախատեսում է էլ. քարտեզավորում, 3D մակարդակով, ազդասարքերի երկկողմ անընդհատ ստուգմամբ, ազդասարքերի տվյալների/ փոշոտվածություն, էլ. մագնիսականացում, անսարքություն և այլն/ դիտարկում, մոնիտորինգ և հիշապահեստավորում: Ապահովվում է նաև համակարգի վիճակի մասին հաշվետվությունների ներկայացում ամբողջական, ընտրանքային ՝ ըստ ժամանակահատվածի, ըստ տարածքի:
- Ազդարարման- տեղեկացման համակարգն է GSM 5+5: Այն կոչված է 5 տեսակի խնդիր (տագնապ, անսարքություն, առաջադրված ջերմային ռեժիմի խախտում, առաջադրված էլ. սնուցման խախտում, անցում պահուստային սնուցման), 5 GSM հասցեով տեղեկացնելու՝ այդ թվում ՀՀ ԱԻՆ, Հրդեհային ծառայություն:
- Սարքավորումների, նյութերի ծագման հավաստագրերի տրամադրումը պատվիրատուին պարտադիր է:
- Կիրառվում են բարձր հրակայունության մալուխներ՝ ճկախողովակներով:
- Լուծումը պետք է նախատեսվի մեկ տարվա երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն եռամսյակային պրոֆիլակտիկ սպասարկում , ինչպես նաև ըստ անհրաժեշտության:
- Հրդեհաշիջման Novec 1230 նյութը աշխարհում կիրառվում է 2005 թ-ից:

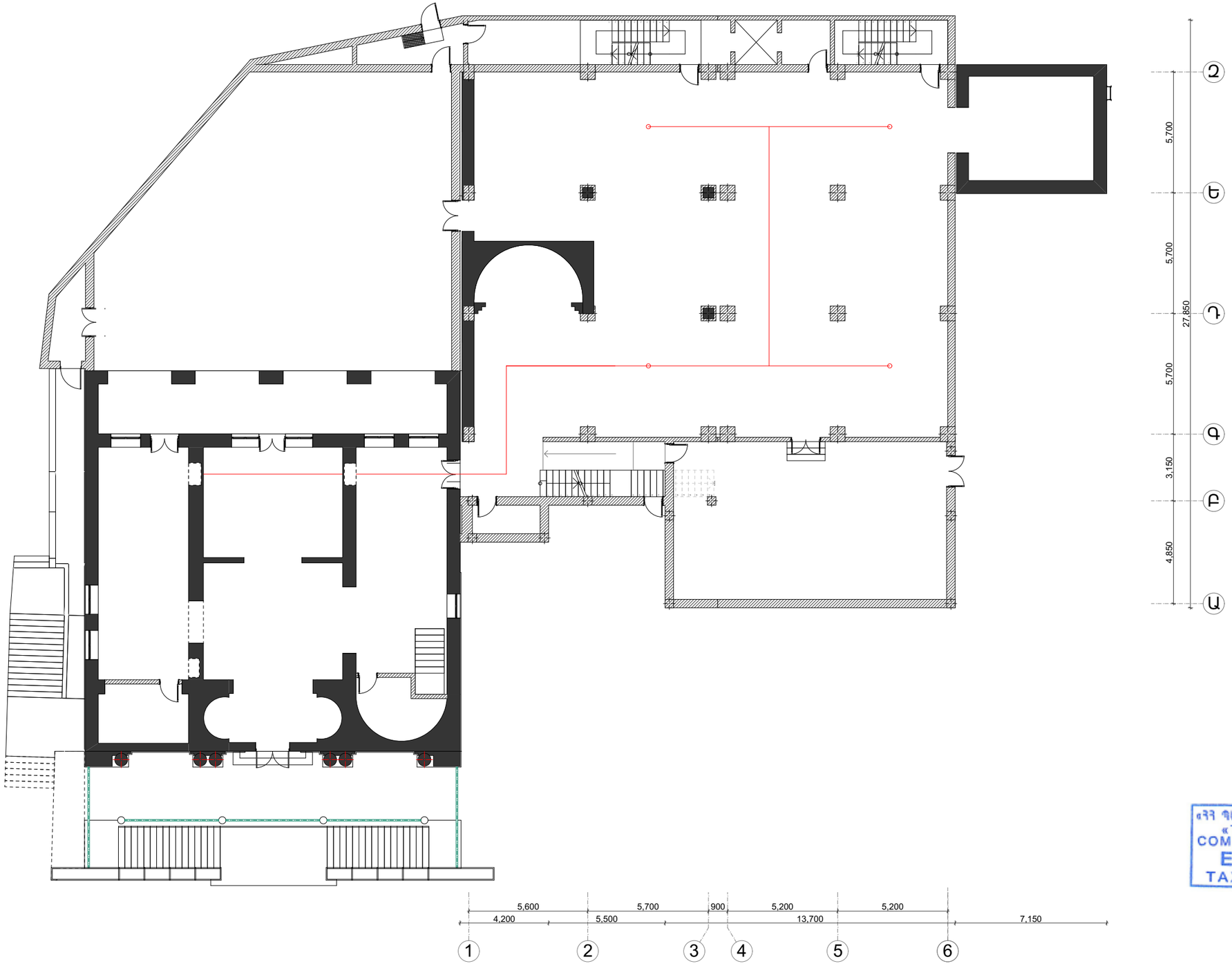
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-06	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-07	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			-3.10 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT
COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ

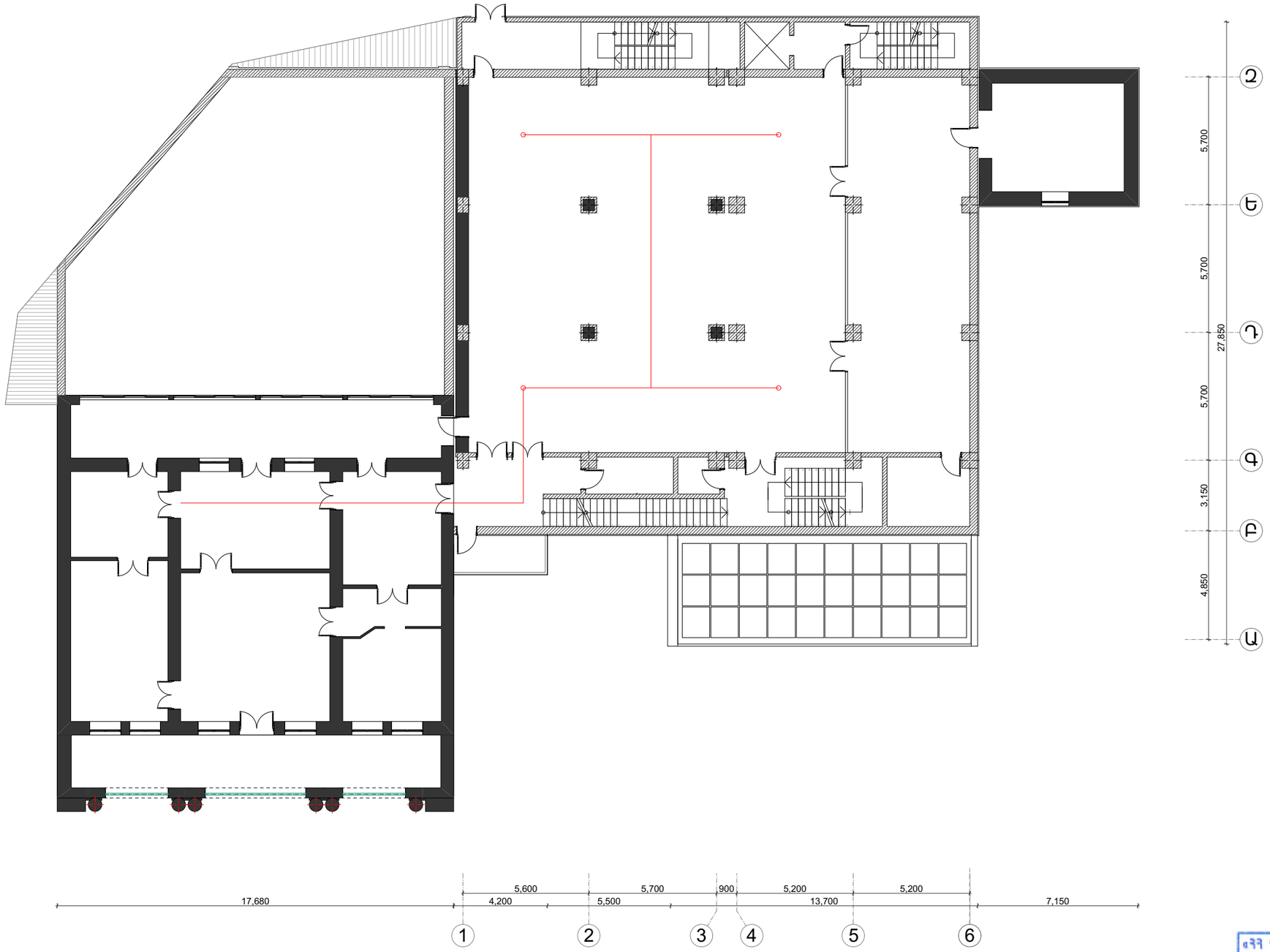
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-08	158

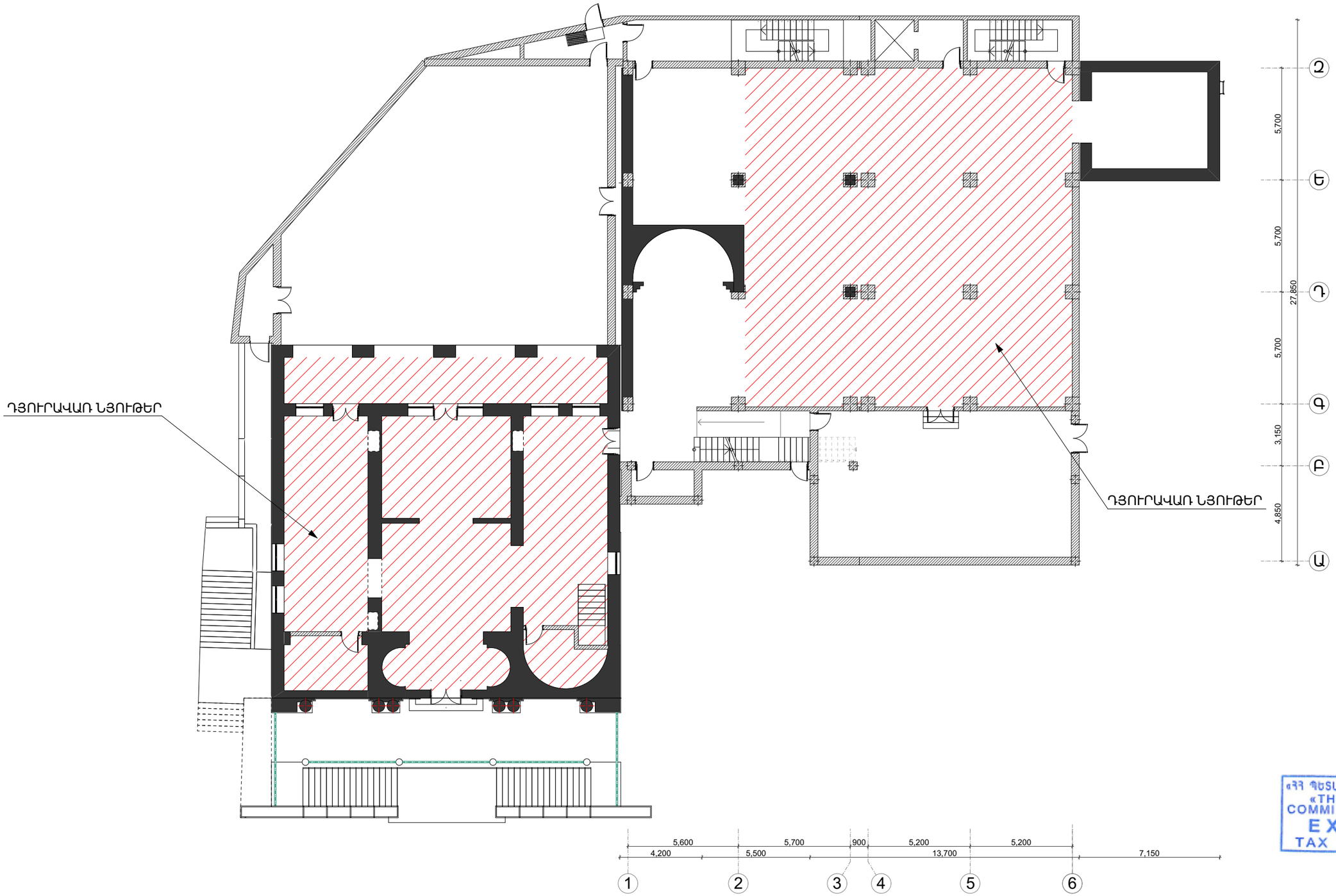
±0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



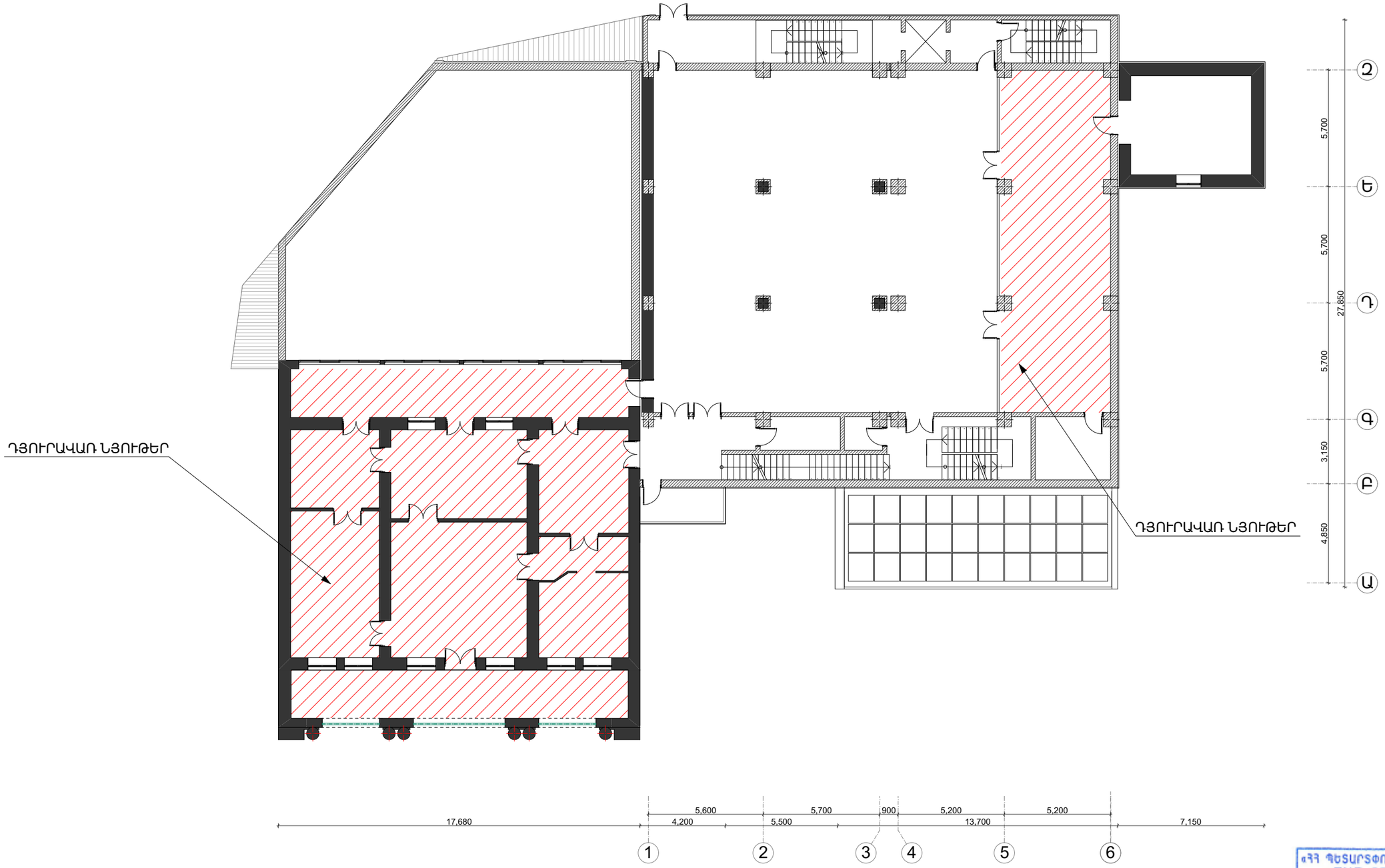
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT
COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՁ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-09	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			+4.05 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		



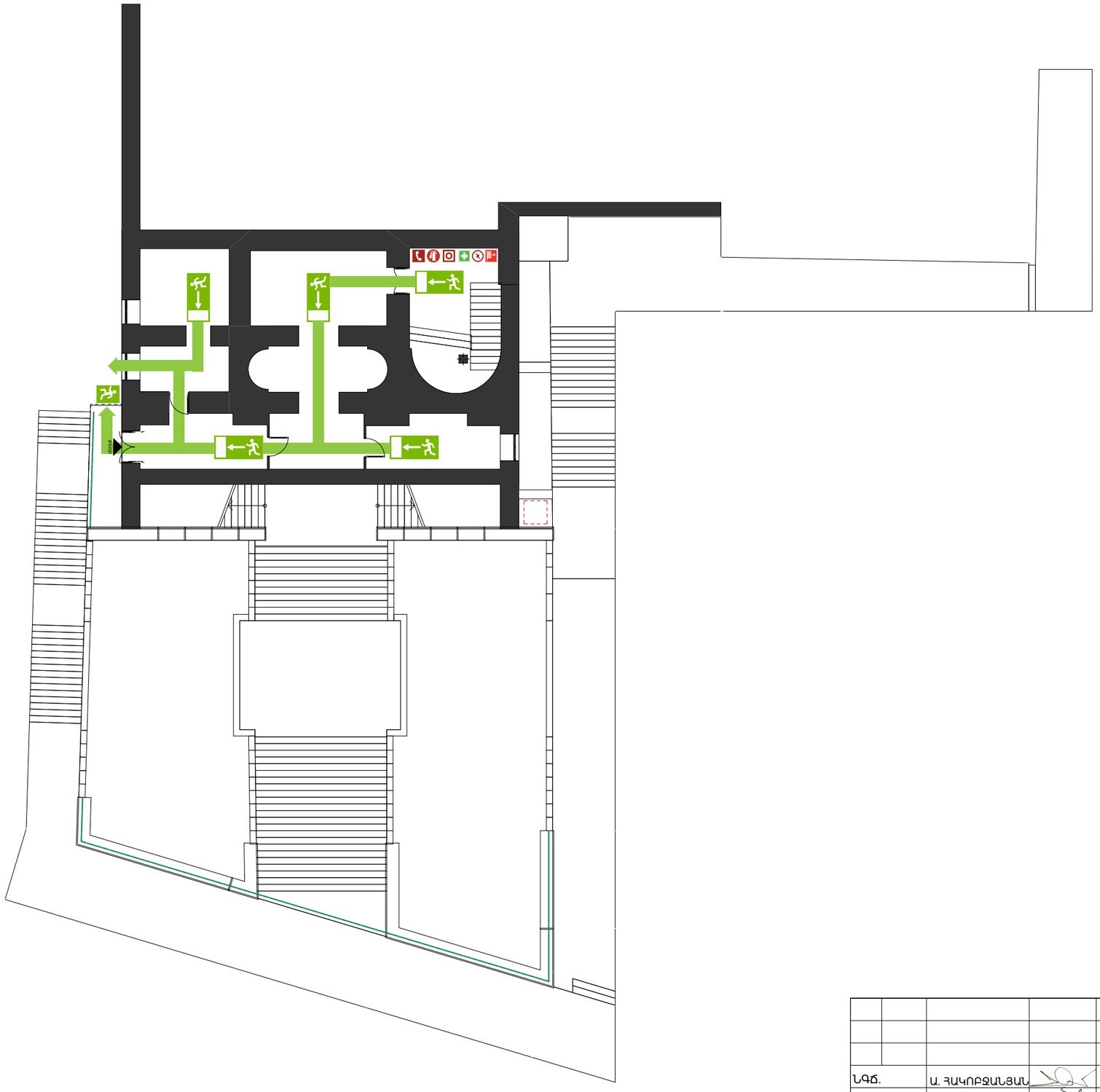
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-10	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			±0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-11	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			+4.05 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

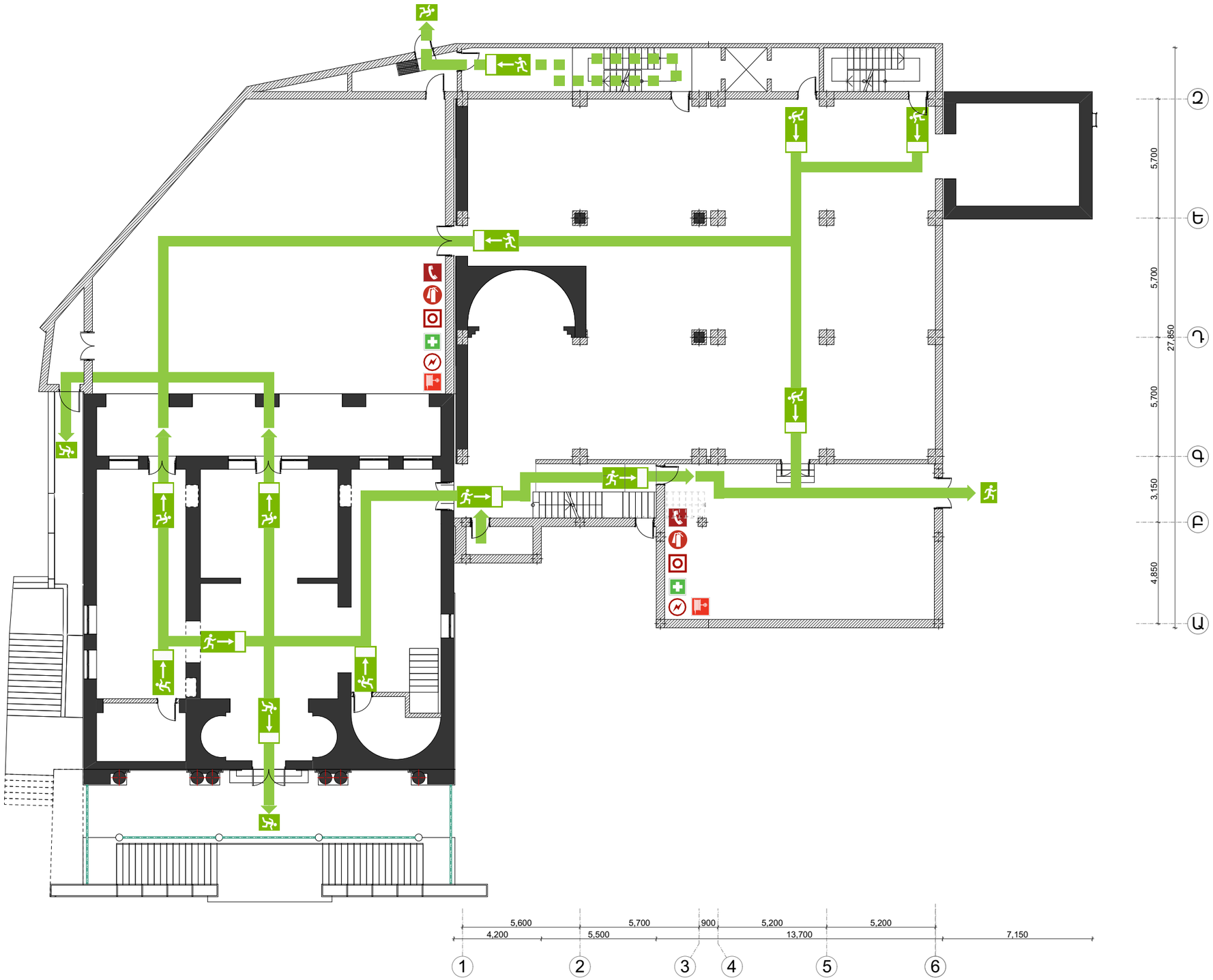


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ԵՐԿՐՈՐԴԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ
- ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՂԱՏՈՒՓ
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔ
- ՀԵՌԱԽՈՍ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԿՌՈՒՆԿ
- ԿՐԱԿՄԱՐԻՉ
- ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-12	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			-3.10 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

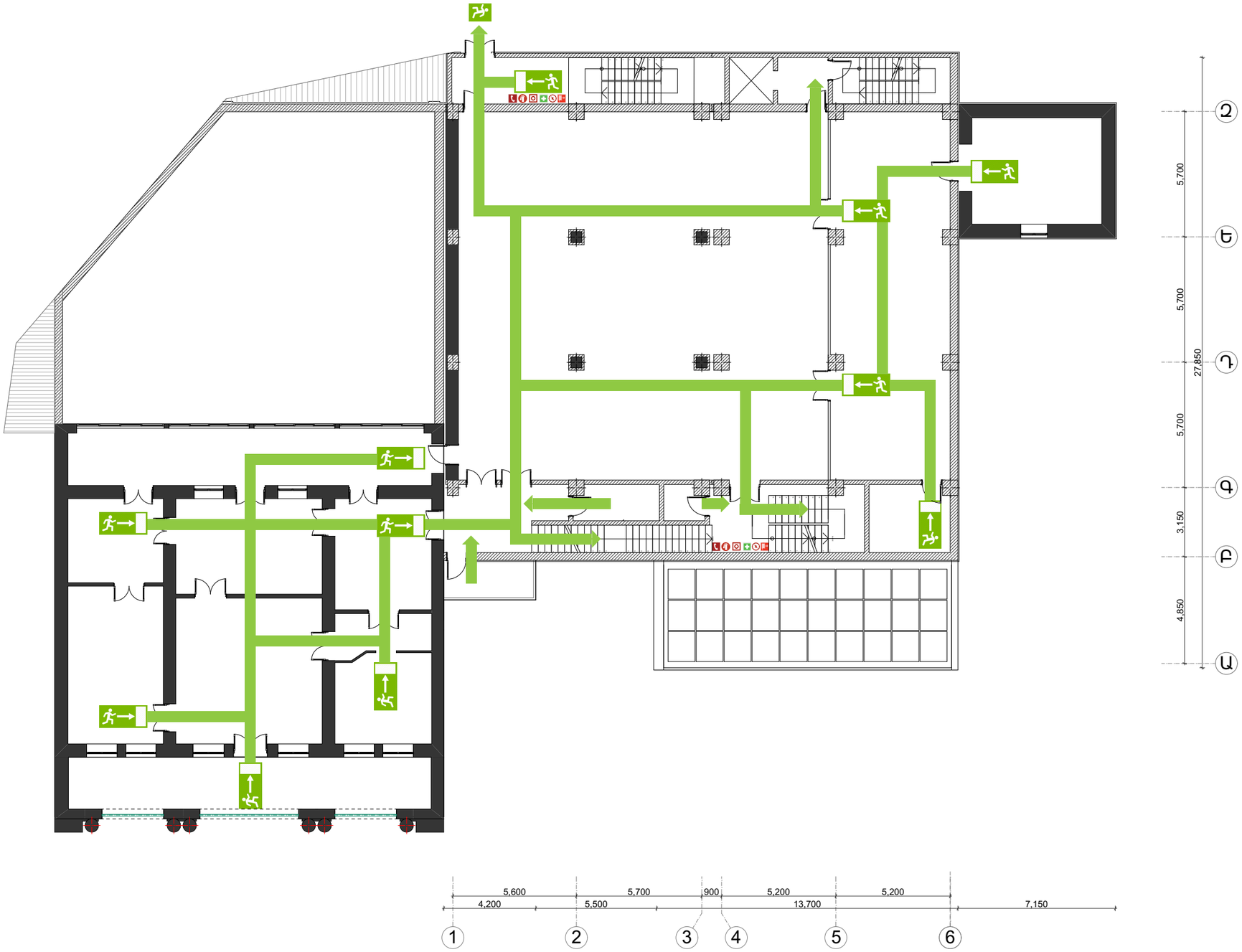
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ԵՐԿՐՈՐԴԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ
- ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՂԱՏՈՒՓ
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔ
- ՀԵՌԱԽՈՍ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԿՈՌՈՒՆԿ
- ԿՐԱԿՄԱՐԻՉ
- ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			±0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-13	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

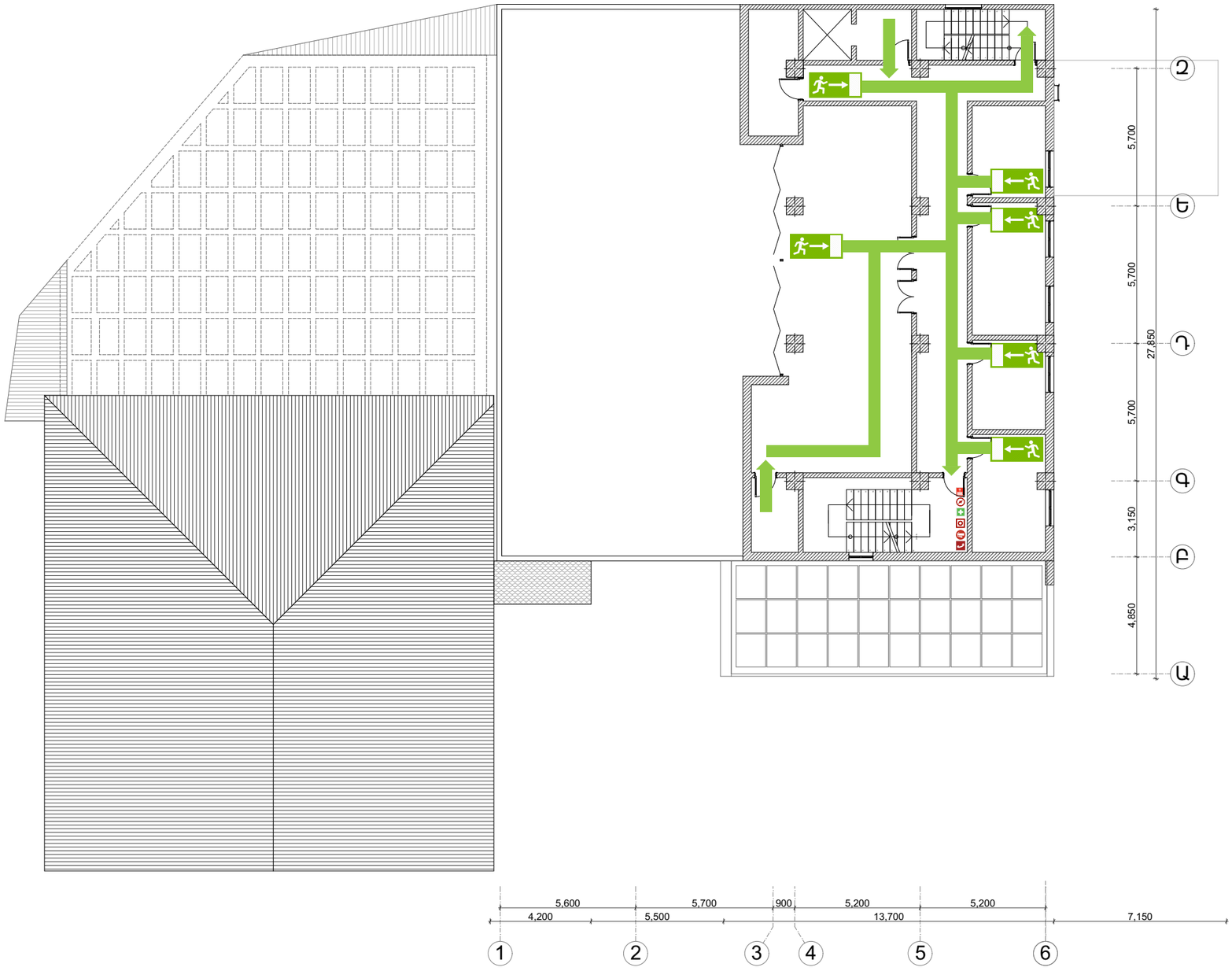
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ԵՐԿՐՈՐԴԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ
- ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՂԱՏՈՒՓ
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔ
- ՀԵՌԱԽՈՍ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԿՌՈՒՆԿ
- ԿՐԱԿՄԱՐԻՉ
- ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			+4.05 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-14	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ԵՐԿՐՈՐԴԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ
- ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՂԱՏՈՒՓ
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔ
- ՀԵՌԱԽՈՍ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԿՌՈՒՆԿ
- ԿՐԱԿՄԱՐԻՉ
- ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

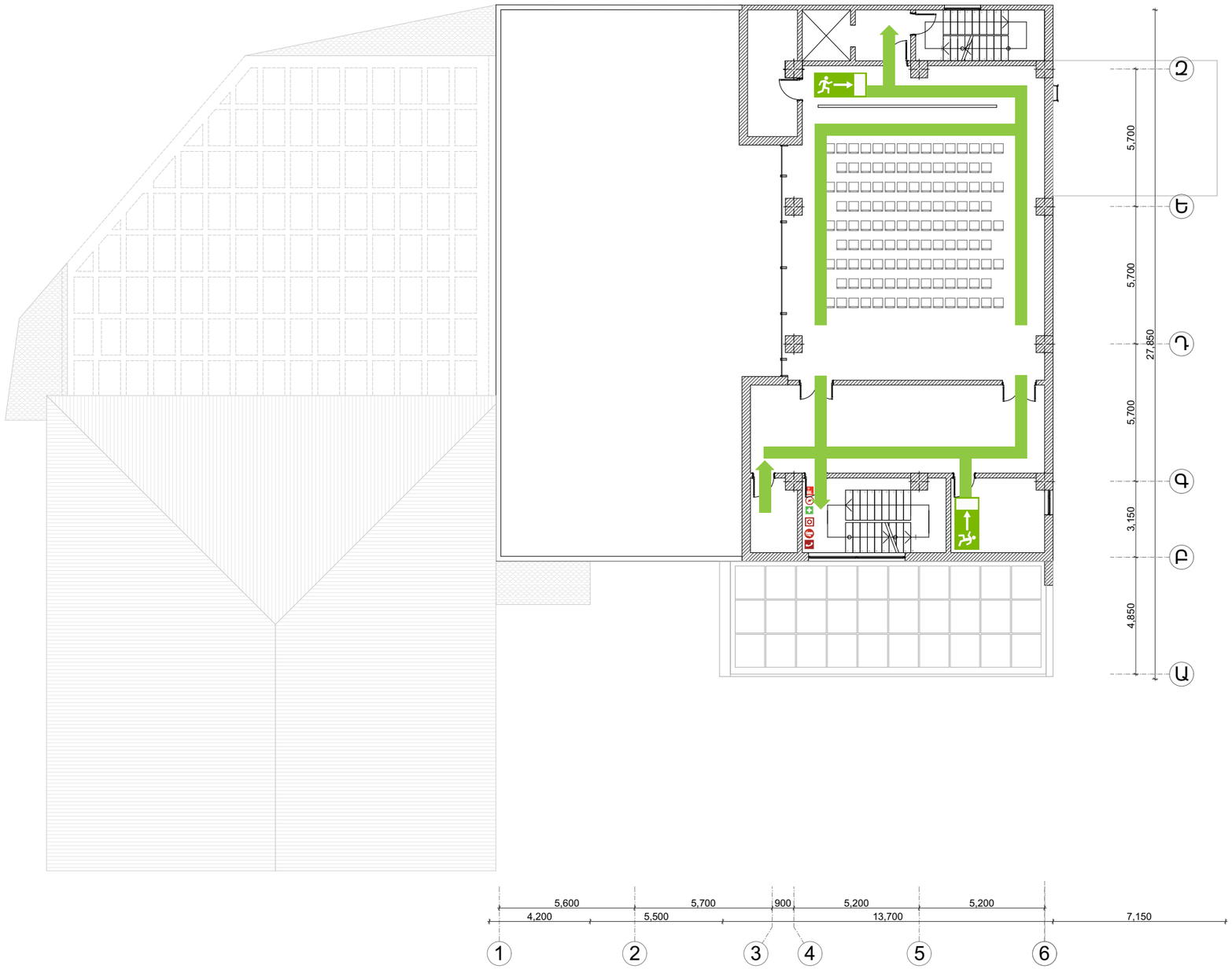
Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-15	158

+8.55 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

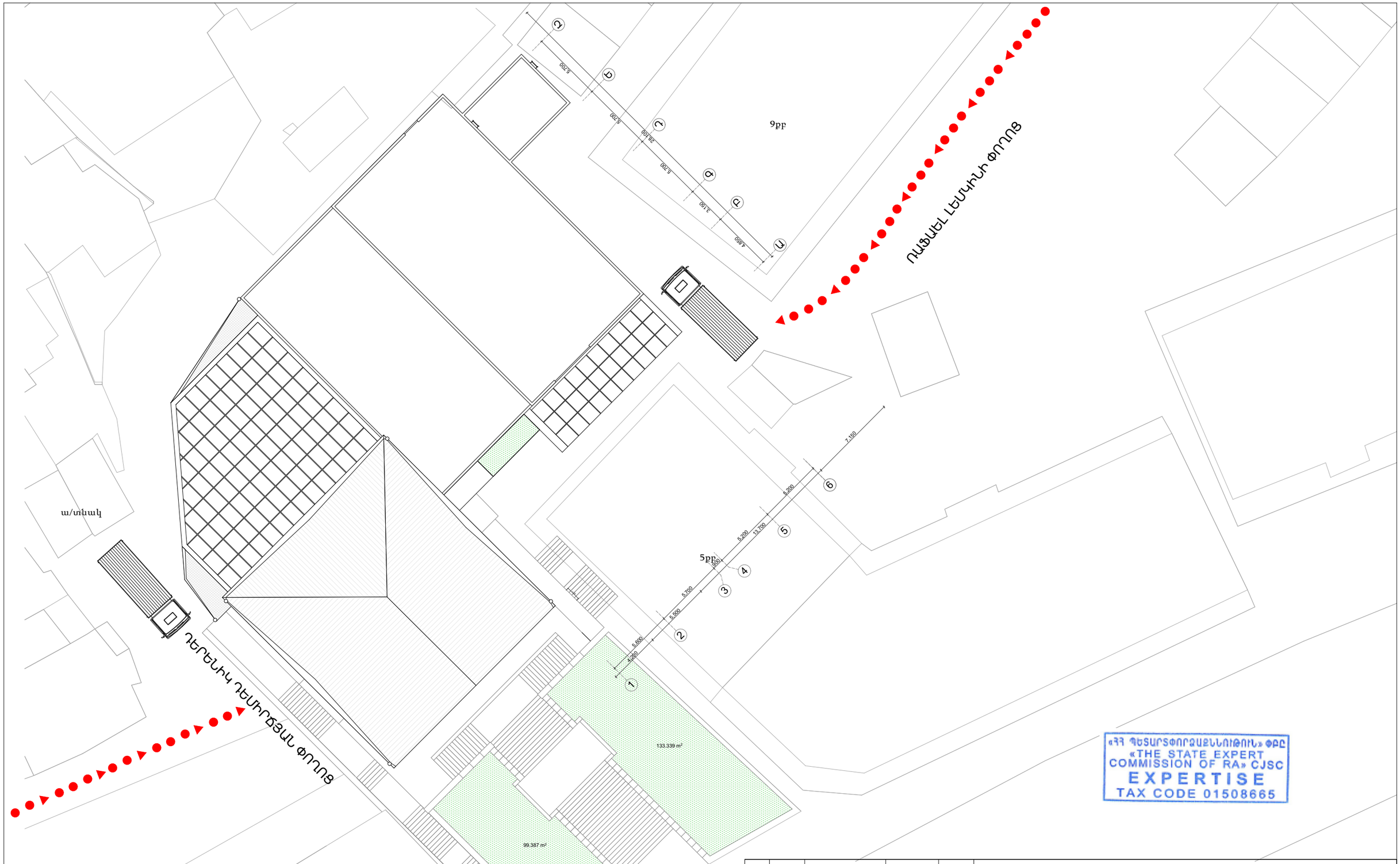
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ԵՐԿՐՈՐԴԱԿԱՆ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԻ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ
- ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՂԱՏՈՒՓ
- ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔ
- ՀԵՌԱԽՈՍ
- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԿՌՈՒՆԿ
- ԿՐԱԿՄԱՐԻՉ
- ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			**ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ**
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			+12.75 ՆԻՇՈՒՄ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-16	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-17	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐՇԵՋ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ

Ուրալ Լատիպով

11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան

Հեռ.՝ +7 (985) 220 1069

Ֆայլի անվանումը՝ 2րդ հարկի 1-ին փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն

Տեղեկատվություն օգտատերի համար

Ընկերության անվանումը: AR-IST

Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065

Կոնտակտային անձ՝

Պաշտոն՝

Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ

Ծրագրի տվյալներ

Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան

Նախագծող՝

Համար՝

Հաշիվ՝

Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝

Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն

Մթնոլորտային ուղղման գործակից1000 մ (ծովի մակարդակից)

0.89 (NFPA 2001)

Սենյակ 1 1-ին փոքր սենյակ/2րդ հարկ

Սենյակի ջերմաստիճանը՝

Մին. 20.0 C

Մաքս. 20.0 C

Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%

Ծայրափողակների թիվը՝ 1

Լայնություն՝4.33 մ

Երկարությունը՝3.81 մ

Բարձրությունը՝4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը / ժամը : ուրբաթ , նոյեմբեր 22, 2019, 3:20:49 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde -Fenwal

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-18	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում .		Ծավալ՝	69.12 մ ³
Ճշգրտված	4.25 %	Անթափանցություն՝	0.00 մ ³
Մինիմում՝	4.20 %	Ընդհանուր ծավալը՝	69.12 մ ³
Պահանջվող մին .ազդանյութը՝	37.52 կգ		
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	38.00 կգ		

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230 -ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	51 L TPED Cylinder
Կոնտեյների արտիկուլ	45-990125-001
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	38.00 կգ
Լցման խտությունը՝	0.751 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	44.50 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	82.50 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների ՝	0.08 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1031 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը / ժամը : ուրբաթ , նոյեմբեր 22, 2019, 3:20:49 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde -Fenwal

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-19	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 38.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 51 L TPED Cylinder (դետալի համարը՝ 45-990125-001)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	267.74 մմ²	45-294714-170

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	6.5300 մմ	F

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարությունը	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացումներ
	40T	20 մմ	4.00 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	40mm Flex Hose - 90° Bend (40մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283898

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.7 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	11.6%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Հաշվարկման ամսաթիվը / ժամը : ուրբաթ , նոյեմբեր 22, 2019, 3:20:49 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde -Fenwal

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-20	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Սենյակի համարը	1
Սենյակի անվանումը	1-ին փոքր սենյակ / 2րդ հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն	4.25%
Կանխատեսվող խտություն	4.25%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան	4.25% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում	250 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի	0.00 մ^2
Ազատ օդափոխության գահատված տարածքը (բացասական)	0.05 մ^2
Ազատ օդափոխության գահատված տարածքը (դրական)	0.01 մ^2

Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես - վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	37.52 կգ	38.00 կգ	38.00 կգ	6.305 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը / ժամը : ուրբաթ , նոյեմբեր 22, 2019, 3:20:49 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde -Fenwal

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-21	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0	0.81 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0	0.37 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	20 մմ	2.90 մ	0	2.90 մ	2.90 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	20 մմ	------	0	------	0.67 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	20 մմ	1.00 մ	0	------	1.00 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	20 մմ	------	0	------	0.67 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	20 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	20 մմ	180-BSP-BR	267.74 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ (համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0	0.81 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0	0.37 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	20 մմ	2.90 մ	0	2.90 մ	2.90 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	20 մմ	1.00 մ	0	------	1.67 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	20 մմ	-------	0	------	0.67 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	20 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	20 մմ	180-BSP-BR	267.74 մմ ²

ID ключа: 481890892

Page: 5 of 18

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-22	158

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

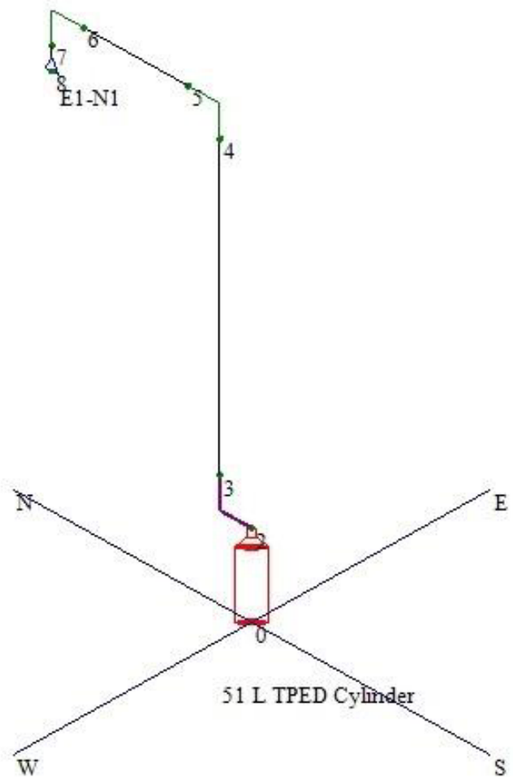
Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0.81 մ	15.24 մ		13.960 բար	12.753 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0.37 մ	4.57 մ		12.753 բար	12.339 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	20 մմ	2.90 մ	2.90 մ	2.90 մ		12.339 բար	9.063 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	20 մմ	-------	-------	0.67 մ		9.063 բար	8.305 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	20 մմ	1.00 մ	-------	1.00 մ		8.305 բար	7.167 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	20 մմ	-------	-------	0.67 մ		7.167 բար	6.408 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	20 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	6.408 բար	6.305 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-23	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

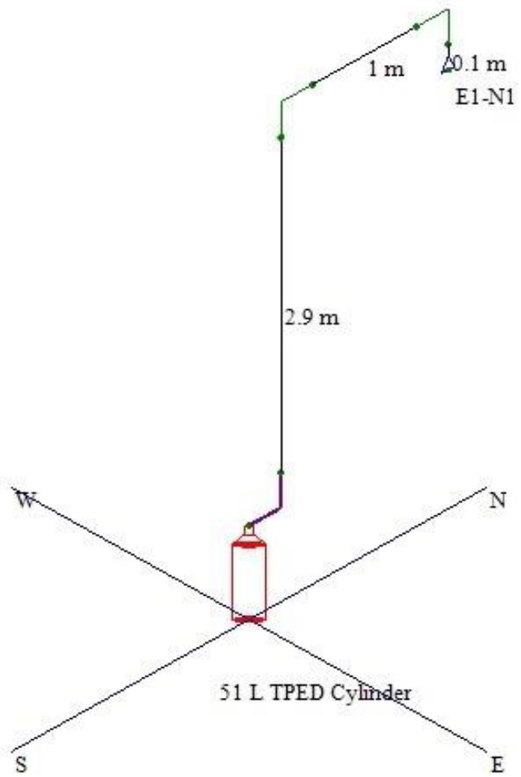
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	



View #: 1 – Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-24	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 1	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

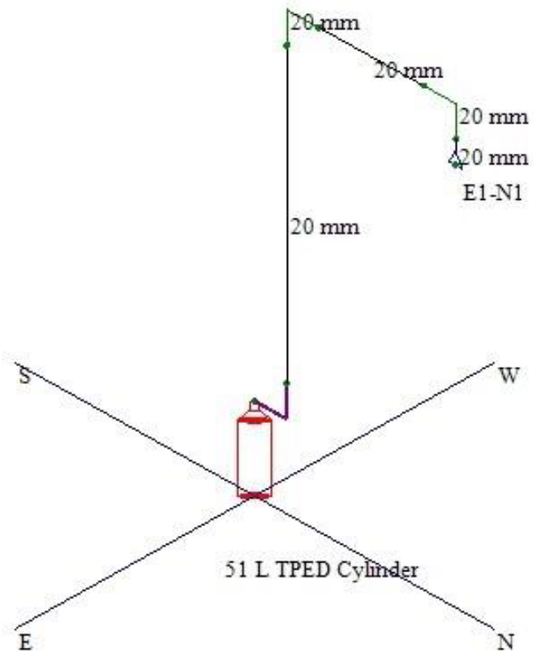


View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

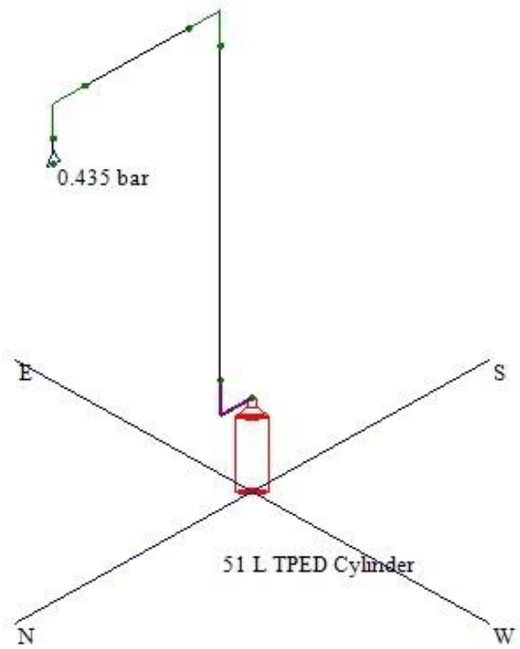
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-25	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 2	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-26	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 3	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

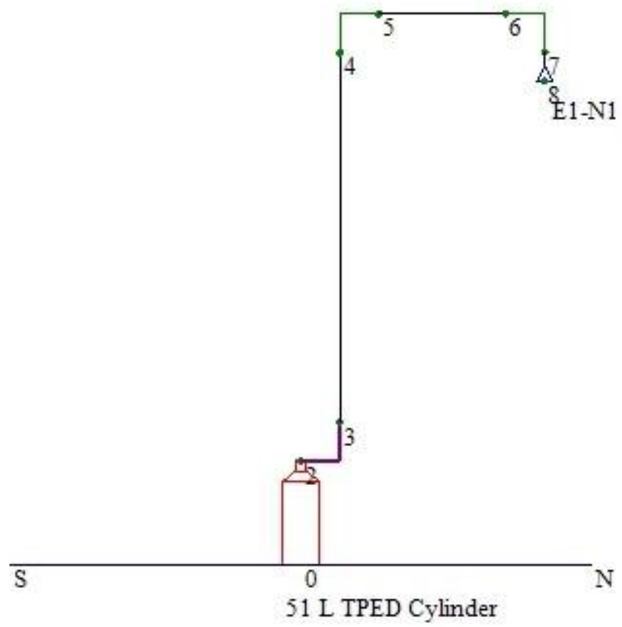


View #: 4 – Isometric View – Pressures- Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-27	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 4	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

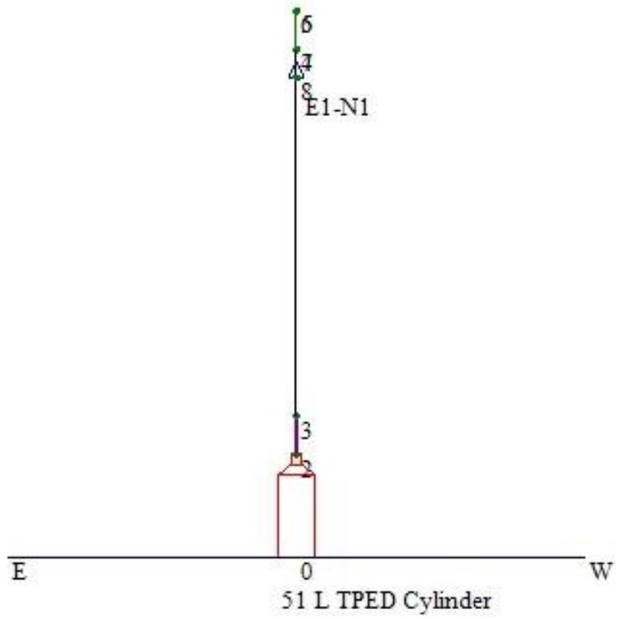


View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փռվածք

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

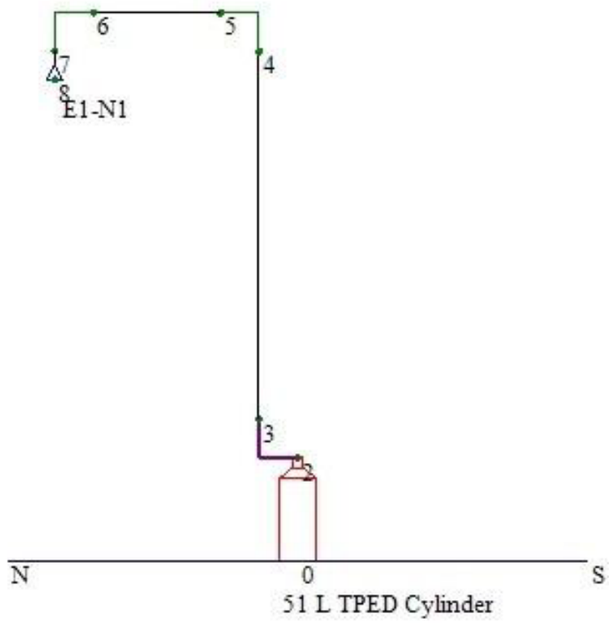
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-28	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 5	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-29	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 6	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



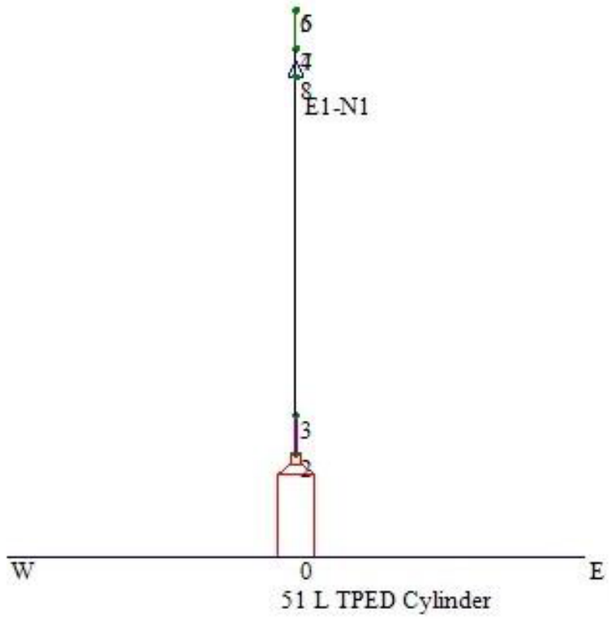
View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 7

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-30	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

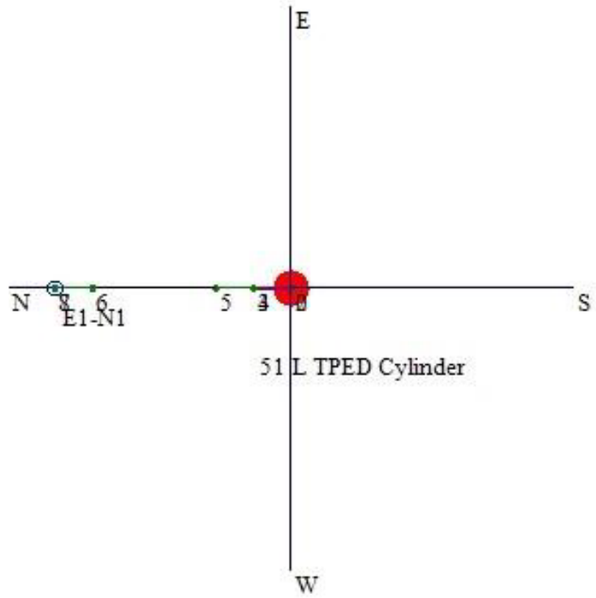


View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-31	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 8	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

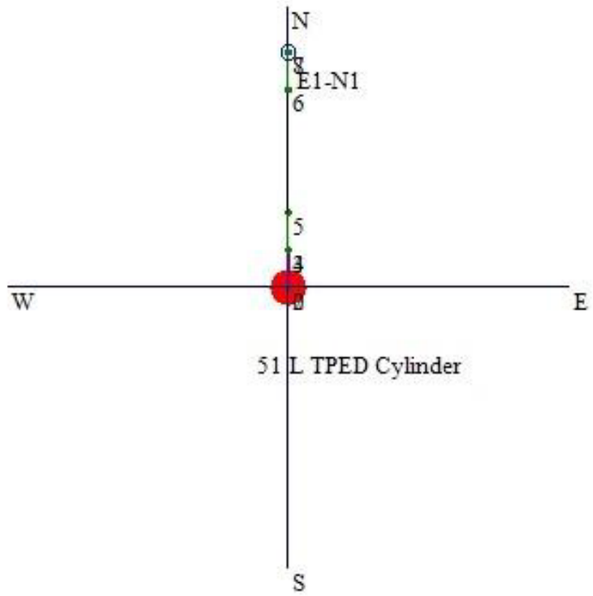


View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-32	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 9	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

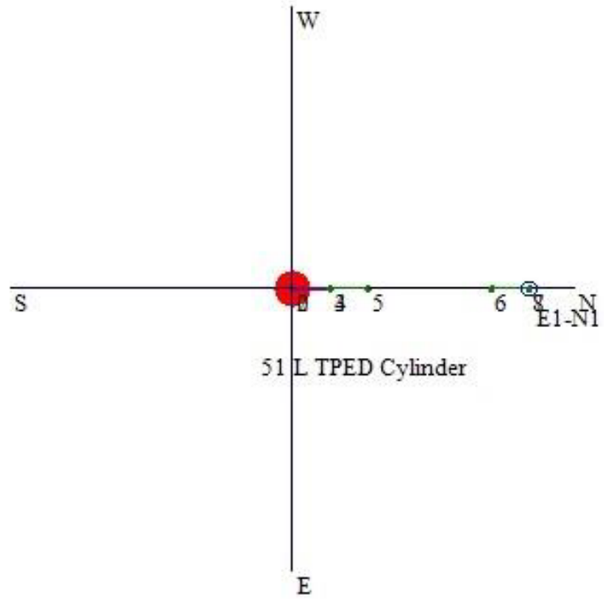


View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-33	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 10	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

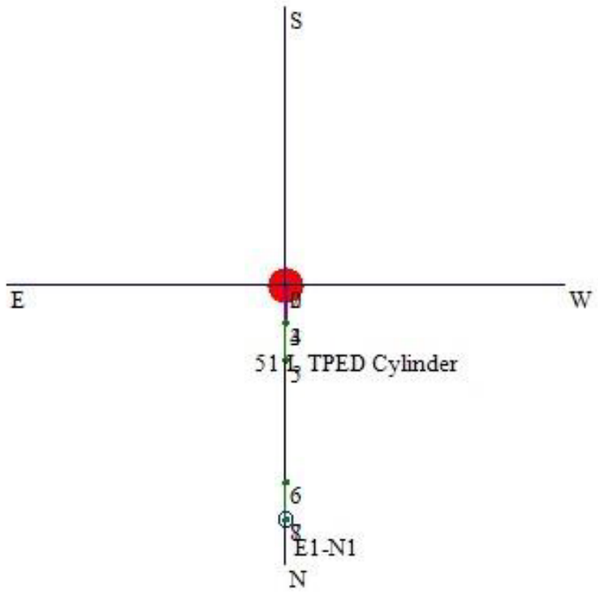


View #: 11 - Տեսք #11

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-34	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 11	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 12 - Տեսք #12

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՅՐՈԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-35	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՅՐՈԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 12	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ
Ուրալ Լատիպով
11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան
Հեռ. +7 (985) 220 1069
Ֆայլի անվանումը՝ 2րդ հարկի 2-րդ փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն
Տեղեկատվություն օգտատերի համար
Ընկերության անվանումը: AR-IST
Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065
Կոնտակտային անձ՝
Պաշտոն՝
Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ
Ծրագրի տվյալներ
Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան
Նախագծող՝
Համար՝
Հաշիվ՝
Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝
Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն
Մթնոլորտային ուղղման գործակից1000 մ (ծովի մակարդակից)
0.89 (NFPA 2001)
Սենյակ 1 2-րդ փոքր սենյակ/2րդ հարկ
Սենյակի ջերմաստիճանը
Մին. 20.0 C
Մաքս. 20.0 C
Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%
Ծայրափողակների թիվը՝ 1
Լայնություն՝ 4.33 մ
Երկարությունը՝ 7.23 մ
Բարձրությունը՝ 4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը/ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:27:47 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-36	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում.			Ծավալ՝	131.17 մ ³
Ճշգրտված	4.25 %		Անթափանցություն՝	0.00 մ ³
Մինիմում՝	4.20 %		Ընդհանուր ծավալը՝	131.17 մ ³
Պահանջվող մին.ազդանյութը՝	71.21 կգ			
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	72.00 կգ			

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230-ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	81 L TPED Cylinder
Կոնտեյների արտիկուլ	45-990200-101
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	72.00 կգ
Լցման խտությունը՝	0.889 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	60.30 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	132.30 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների՝	0.09 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1470 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:27:47 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-37	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 72.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 81 L TPED Cylinder (դետալի համարը՝ 45-990200-101)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	404.84 մմ²	45-2947146-183

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	8.0300 մմ	O

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարություն	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացումներ
	40T	32մմ	3.50 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	50mm Flex Hose - 90° Bend (50մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283899

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.3 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	17.2%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Մենյակի համարը՝ 1

Հաշվարկման ամսաթիվը/ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:27:47 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-38	158

ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Սենյակի անվանումը՝	2-րդ փոքր սենյակ / 2րդ հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն՝	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն՝	4.25%
Կանխատեսվող խտություն՝	4.25%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան՝	4.25% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում՝	250 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի՝	0.00 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (բացասական)	0.10 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (դրական)	0.01 մ²

Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես-վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	71.21կգ	72.00 կգ	72.00 կգ	8.684 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:27:47 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՀԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40				
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			ԱՆ ՀՇ-39 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփվածհաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	0	1.21 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.40 մ	0	2.40 մ	2.40 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	32 մմ	------	0	------	1.13 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	32 մմ	1.00 մ	0	------	1.00 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	------	0	------	1.13 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	32 մմ	180-BSP-BR	404.84 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	0	1.21 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.40 մ	0	2.40 մ	2.40 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	32 մմ	1.00 մ	0	------	2.13 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	-----	0	------	1.13 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	32 մմ	180-BSP-BR	404.84 մմ ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-40	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

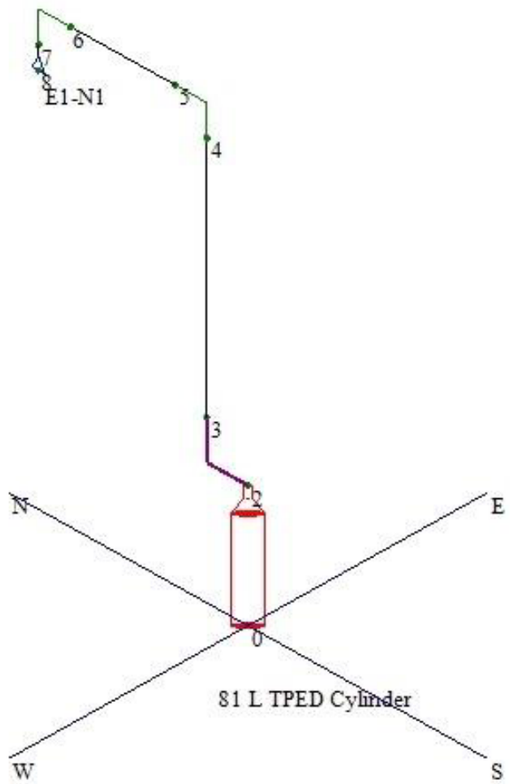
Ամփոփվածհաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	1.21 մ	15.24 մ		11.724 բար	10.813 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0.48 մ	4.57 մ		10.813 բար	10.488 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.40 մ	2.40 մ	2.40 մ		10.488 բար	9.734 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	32 մմ	-----	-----	1.13 մ		9.734 բար	9.381 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	32 մմ	1.00 մ	-----	1.00 մ		9.381 բար	9.066 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	-----	-----	1.13 մ		9.066 բար	8.713 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	8.713 բար	8.684 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-41	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

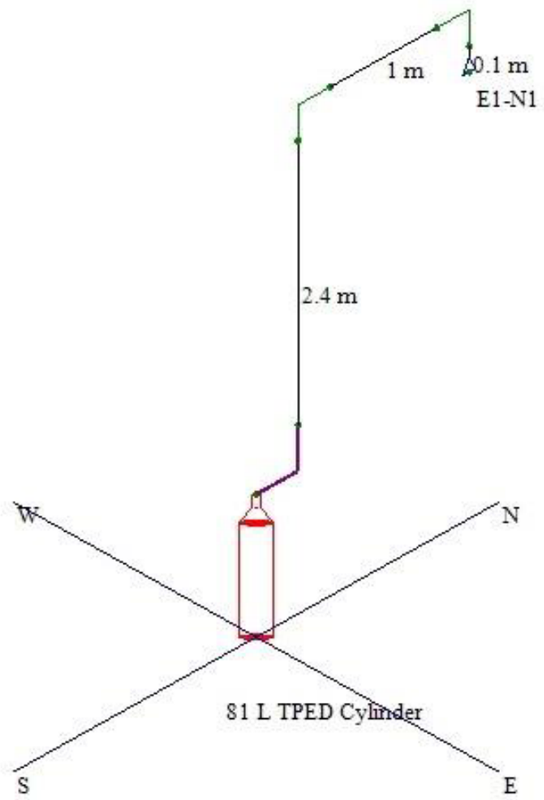


View #: 1 – Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-42	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 13	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

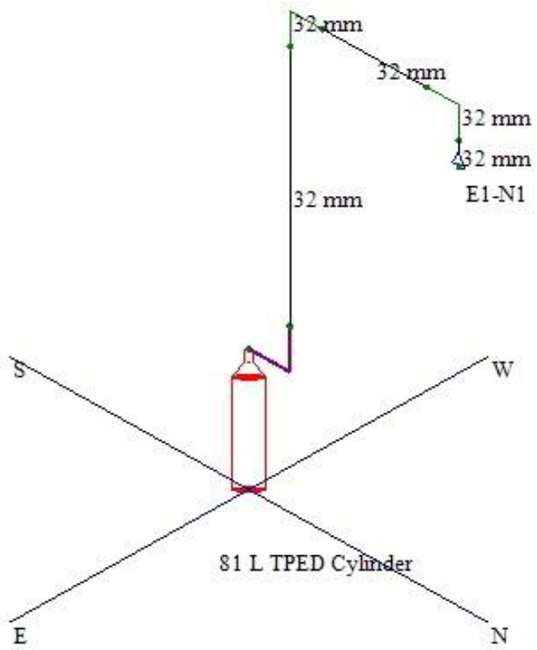


View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

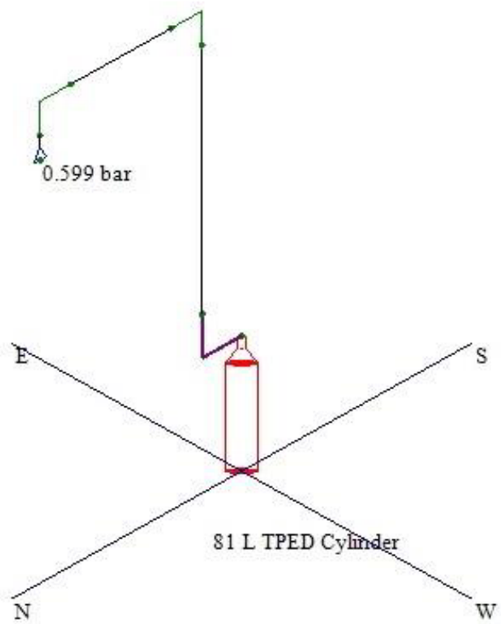
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-43	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 14	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

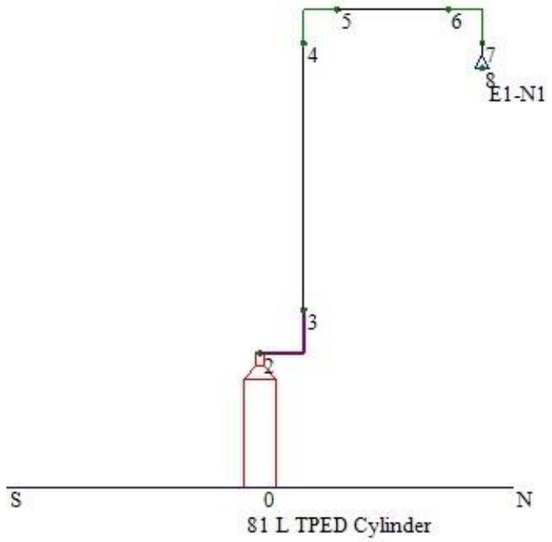
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-44	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 15	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 4 – Isometric View – Pressures - Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – ճնշումներ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-45	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 16	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

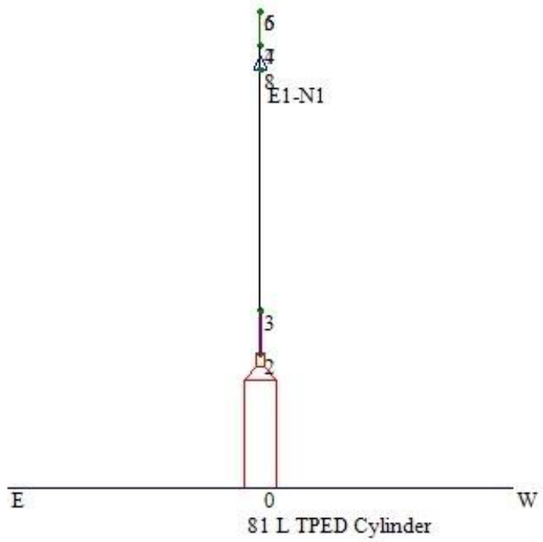


View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փռվածք

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

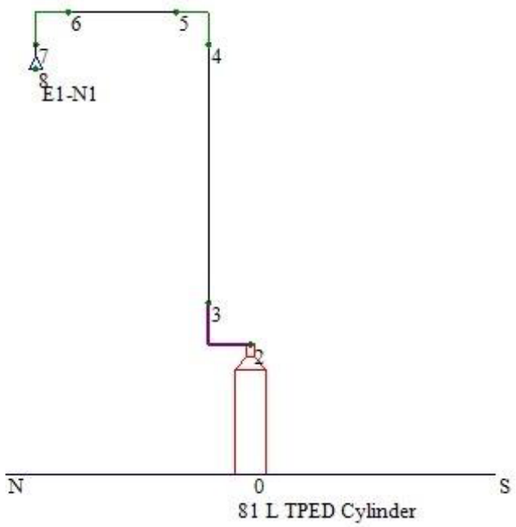
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-46	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 17	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-47	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 18	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

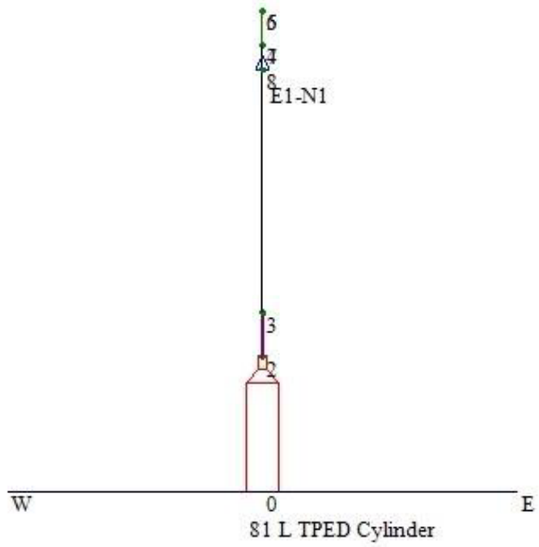


View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-48	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 19	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

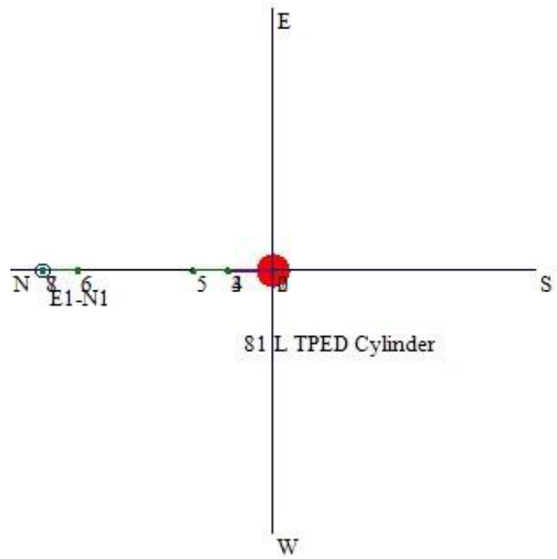


View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

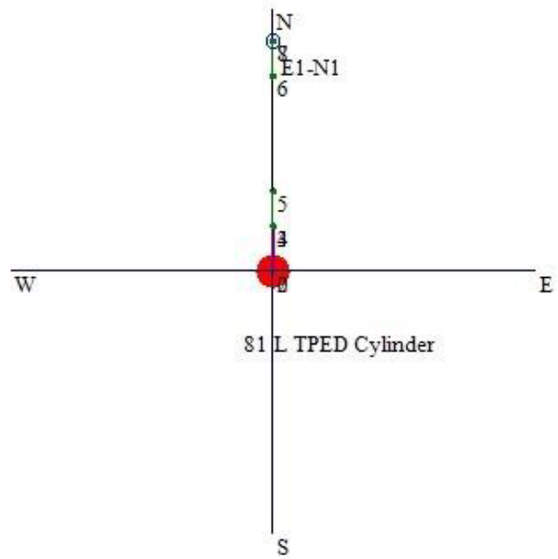
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-49	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 20	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

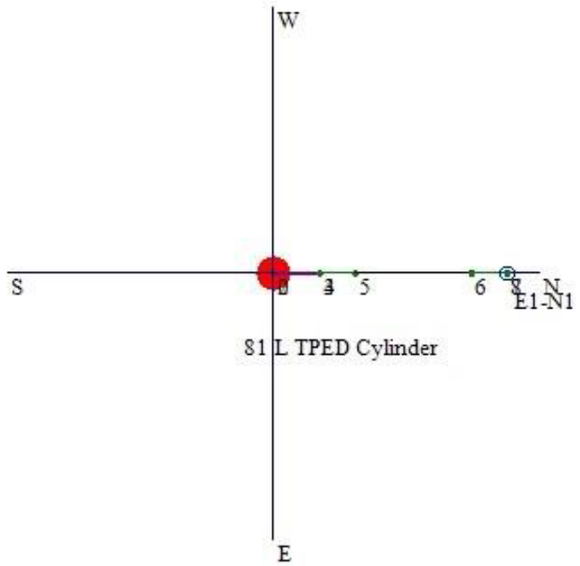
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-50	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 21	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-51	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 22	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 11 - Տեսք #11

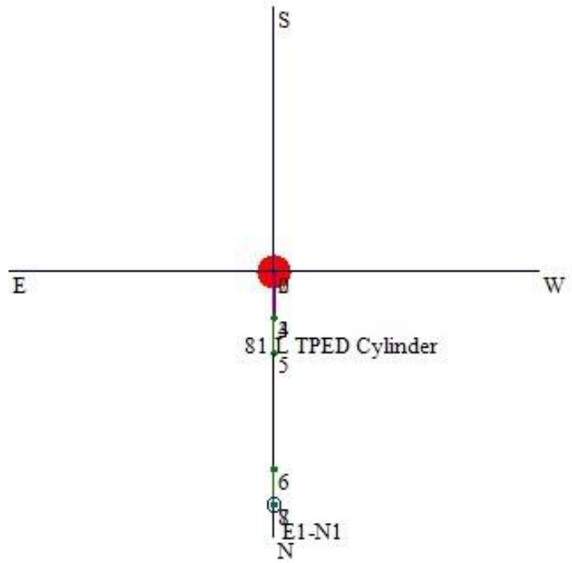
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 23

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-52	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



View #: 12 - Տեսք #12

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-53	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 24	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ
Ուրալ Լատիպով
11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան
Հեռ. +7 (985) 220 1069
Ֆայլի անվանումը՝ 2-րդ հարկի 3-րդ փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն
Տեղեկատվություն օգտատերի համար
Ընկերության անվանումը: AR-IST
Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065՝
Կոնտակտային անձ՝
Պաշտոն՝
Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ
Ծրագրի տվյալներ՝
Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան
Նախագծող՝
Համար՝
Հաշիվ՝
Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝
Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն՝
Մթնոլորտային ուղղման գործակից՝ 1000 մ (ծովի մակարդակից)
0.89 (NFPA 2001)
Սենյակ 13-րդ փոքր սենյակ/2րդ հարկ
Սենյակի ջերմաստիճանը՝
Մին. 20.0 C
Մաքս. 20.0 C
Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%
Ծայրափողակների թիվը՝ 1
Լայնություն՝ 6.67 մ
Երկարությունը՝ 4.39 մ
Բարձրությունը՝ 4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը/ժամը՝ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:41:39 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-54	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում.		Ծավալ՝	122.69 մ³
Ճշգրտված	4.22 %	Անթափանցություն՝	0.00 մ³
Մինիմում՝	4.20 %	Ընդհանուր ծավալը՝	122.69 մ³
Պահանջվող մին.ազդանյութը՝	66.60 կգ		
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	67.00 կգ		

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230-ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	81 L TPED Cylinder
Կոնտեյների դետալի համարը՝	45-990200-101
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	67.00 կգ
Լցման խտությունը՝	0.828 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	60.30 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	127.30 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների՝	0.09 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1414 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:41:39 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց h.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-55	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 67.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 81 L TPED Cylinder (դետալի համարը՝ 45-990200-101)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	422.97 մմ²	45-294715-184

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	8.2000 մմ	P

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարություն	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացում ներ
	40T	25մմ	3.50 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	50mm Flex Hose - 90° Bend (50մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283899

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.6 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	15.0%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:41:39 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ. Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ԱՆ	ՀՇ-56 / 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649	

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Սենյակի համարը՝	1
Սենյակի անվանումը՝	3-րդ փոքր սենյակ / 2րդ հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն՝	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն՝	4.22%
Կանխատեսվող խտություն՝	4.22%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան՝	4.22% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում՝	1 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի՝	0.00 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (բացասական)	19.62 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (դրական)	2.68 մ²

Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես-վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	66.60կգ	67.00 կգ	67.00 կգ	6.781 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:41:39 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		ՀՐԱԶԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-57	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	0	1.21 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	25 մմ	2.40 մ	0	2.40 մ	2.40 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	25 մմ	------	0	------	0.85 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	25 մմ	1.00 մ	0	------	1.00 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	25 մմ	------	0	------	0.85 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	25 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	25 մմ	180-BSP-BR	422.97 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ (համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	0	1.21 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	25 մմ	2.40 մ	0	2.40 մ	2.40 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	25 մմ	1.00 մ	0	------	1.85 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	25 մմ	-----	0	------	0.85 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	25 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	25 մմ	180-BSP-BR	422.97 մմ ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-58	158

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Ամփոփվածհաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

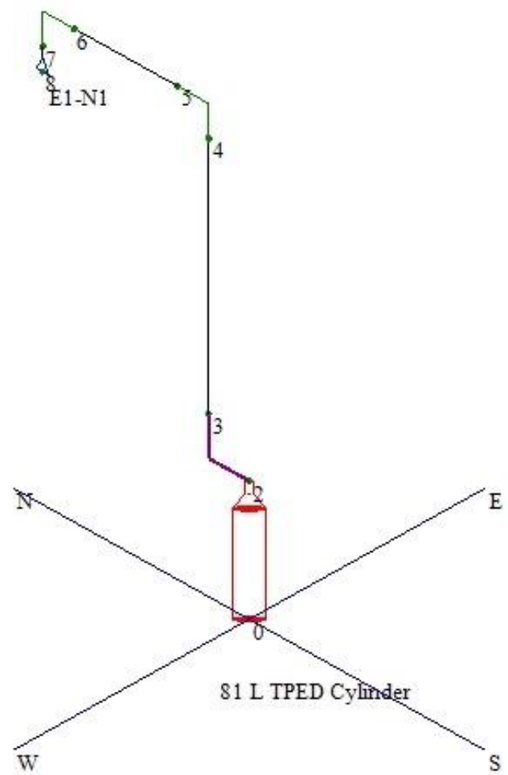
Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	1.21 մ	15.24 մ		12.717 բար	11.922 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0.48 մ	4.57 մ		11.922 բար	11.634 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	25 մմ	2.40 մ	2.40 մ	2.40 մ		11.634 բար	9.392 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	25 մմ	-----	-----	0.85 մ		9.392 բար	8.597 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	25 մմ	1.00 մ	-----	1.00 մ		8.597 բար	7.660 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	25 մմ	-----	-----	0.85 մ		7.660 բար	6.866 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	25 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	6.866 բար	6.781 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-59	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

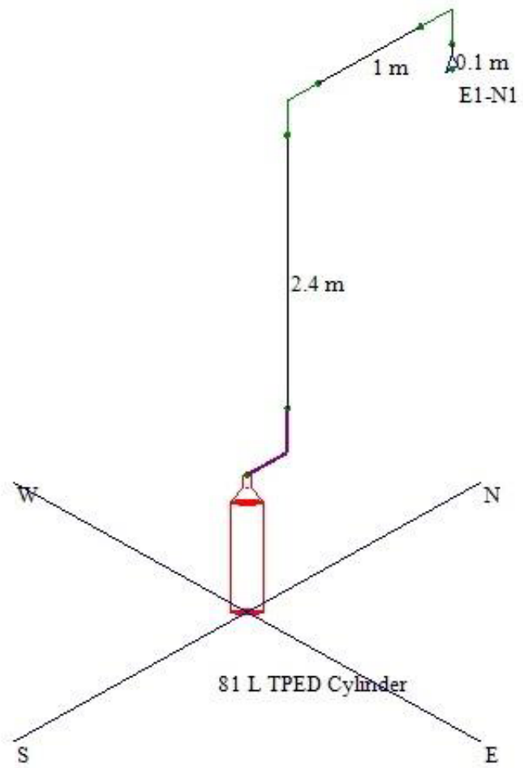


Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-60	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 25	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

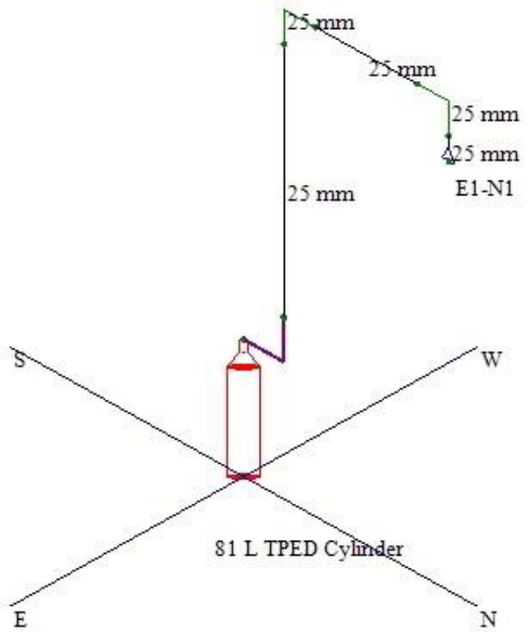


View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

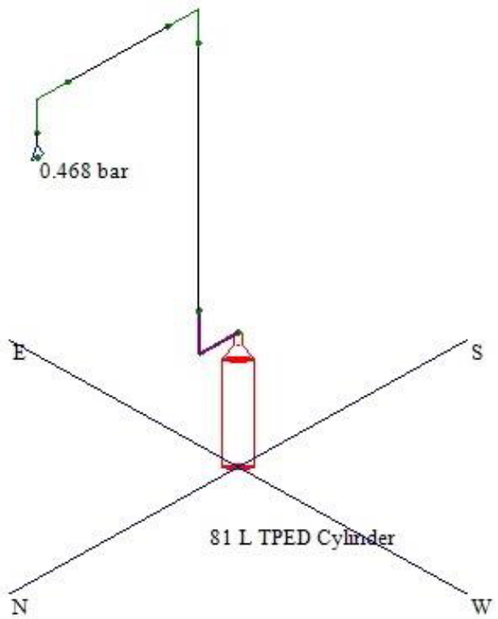
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-61	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 26	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-62	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N27	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

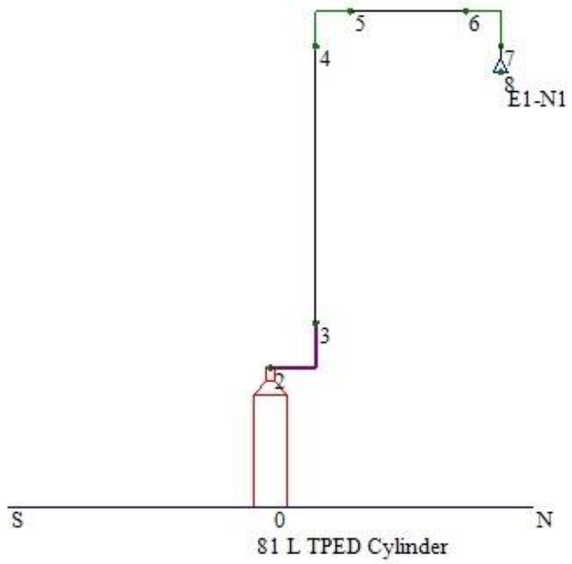


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 4 – Isometric View – Pressures - Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – ճնշումներ

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-63	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 28	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

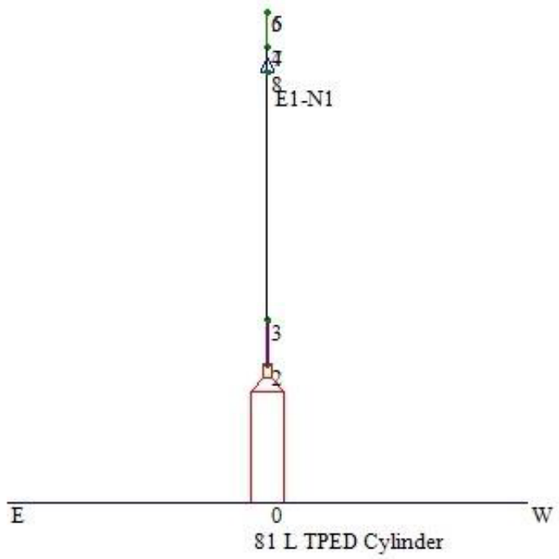


View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փռվածք

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

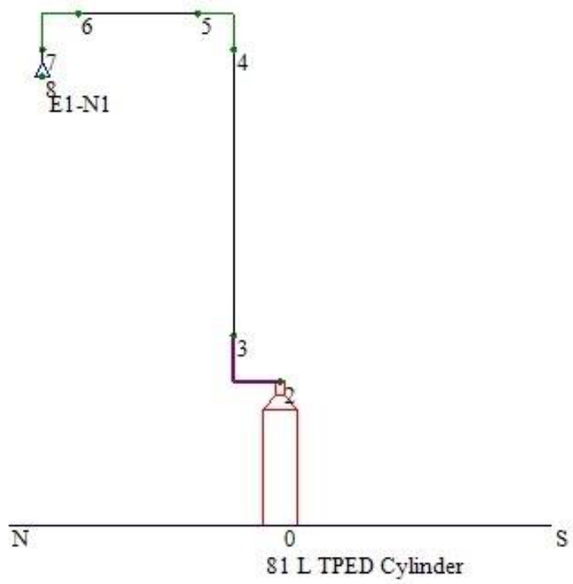
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-64	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 29	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-65	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄ N 30	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



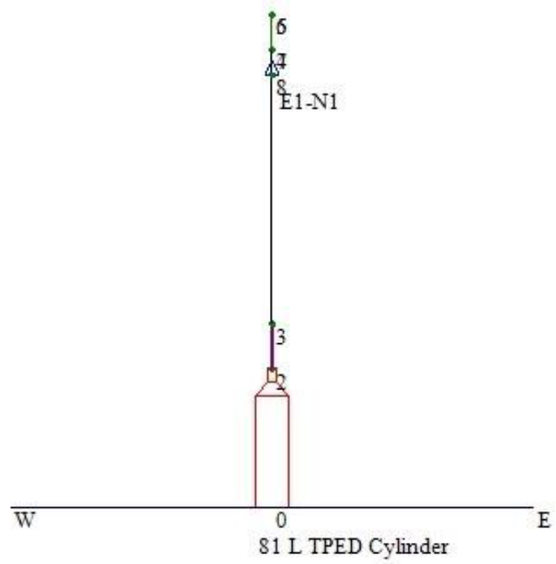
View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 31

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-66	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

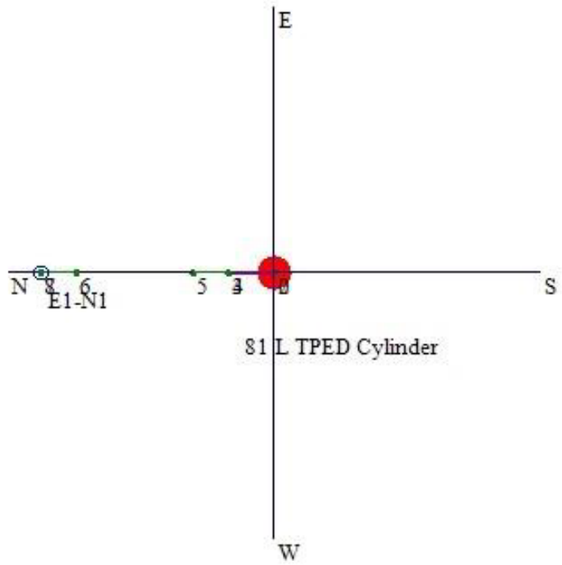


View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

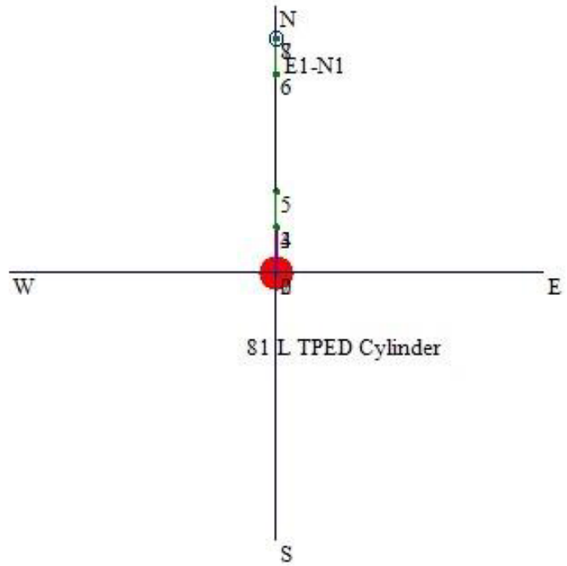
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-67	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 32			



View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-68	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 33	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

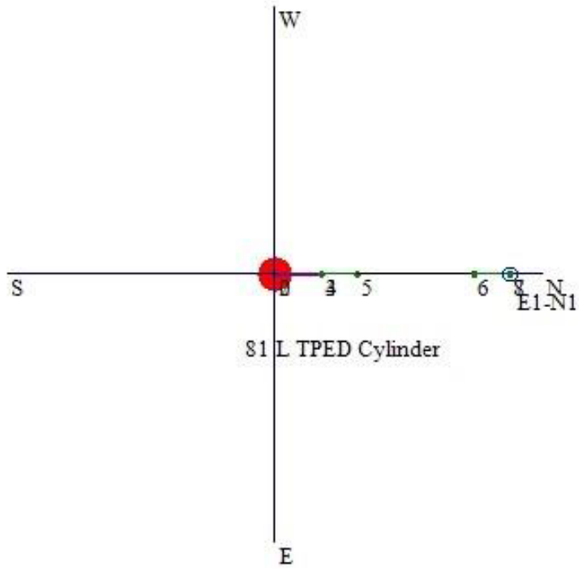


View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-69	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 34	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

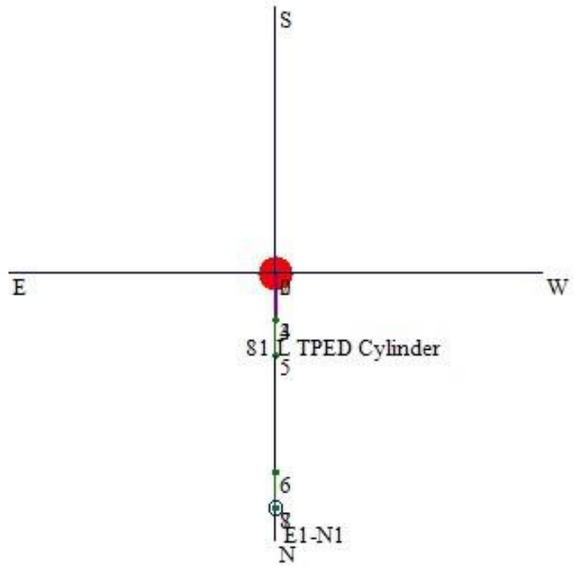


View #: 11 - Տեսք #11

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-70	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 35	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 12 - Տեսք #12

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-71	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N36	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ
Ուրալ Լատիպով
11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան
Հեռ. +7 (985) 220 1069
Ֆայլի անվանումը՝ 2-րդ հարկի 4-րդ փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն
Տեղեկատվություն օգտատերի համար
Ընկերության անվանումը: AR-IST
Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065
Կոնտակտային անձ՝
Պաշտոն՝
Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ
Ծրագրի տվյալներ՝
Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան
Նախագծող՝
Համար՝
Հաշիվ՝
Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝
Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն՝
Մթնոլորտային ուղղման գործակից՝ 1000 մ (ծովի մակարդակից)
0.89 (NFPA 2001)
Սենյակ 14-րդ փոքր սենյակ/2րդ հարկ
Սենյակի ջերմաստիճանը՝
Մին. 20.0 C
Մաքս. 20.0 C
Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%
Ծայրափողակների թիվը՝ 1
Լայնություն 6.67 մ
Երկարությունը՝ 6.64 մ
Բարձրությունը՝ 4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:46:13 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ ԱՆ / ՀՇ-72 / 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում.		Ծավալ՝	185.57 մ³
Ճշգրտված	4.21 %	Անթափանցություն՝	0.00 մ³
Մինիմում՝	4.20 %	Ընդհանուր ծավալը՝	185.57 մ³
Պահանջվող մին.ազդանյութը՝	100.74 կգ		
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	101.00 կգ		

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230-ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	142 L TPED Cylinder
Կոնտեյների դետալի համարը՝	45-990350-001
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	101.00 կգ
Լցման խտությունը՝	0.713 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	91.20 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	192.20 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների՝	0.13 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1478 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:46:13 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-73	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 101.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 142 L TPED Cylinder (դետալի համարը՝ 45-990350-001)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	523.61 մմ²	45-294716-191

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	9.1300 մմ	23/64

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարություն	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացում ներ
	40T	32մմ	3.36 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	50mm Flex Hose - 90° Bend (50մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283899

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.1 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	12.5%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:46:13 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-74	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ԶԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Սենյակի համարը՝	1
Սենյակի անվանումը՝	4-րդ փոքր սենյակ / 2րդ հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն՝	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն՝	4.21%
Կանխատեսվող խտություն՝	4.21%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան՝	4.21% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում՝	250 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի՝	0.00 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (բացասական)	0.15 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (դրական)	0.02 մ²

Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես-վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	100.74կգ	101.00 կգ	101.00 կգ	9.682 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:46:13 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40				
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ԱՆ	ՀՇ-75	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբ նամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		50 մմ	1.35 մ	0	1.35 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.26 մ	0	2.26 մ	2.26 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	32 մմ	------	0	------	1.13 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	32 մմ	1.00 մ	0	------	1.00 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	------	0	------	1.13 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	32 մմ	180-BSP-BR	523.61 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբ նամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.35 մ	0	1.35 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.26 մ	0	2.26 մ	2.26 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	32 մմ	1.00 մ	0	------	2.13 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	-----	0	------	1.13 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	32 մմ	180-BSP-BR	523.61 մմ ²

ID ключа: 481890892

Page: 5 of 18

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՇ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-76	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

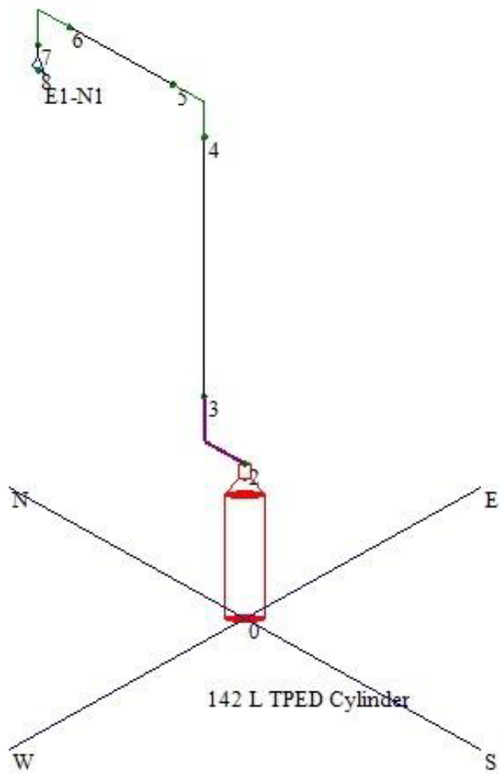
Ամփոփվածհաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.35 մ	1.35 մ	15.24 մ		14.458 բար	13.180 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0.48 մ	4.57 մ		13.180 բար	12.769 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.26 մ	2.26 մ	2.26 մ		12.769 բար	11.527 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	32 մմ	-----	-----	1.13 մ		11.527 բար	10.907 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	32 մմ	1.00 մ	-----	1.00 մ		10.907 բար	10.353 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	-----	-----	1.13 մ		10.353 բար	9.733 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	9.733 բար	9.682 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-77	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

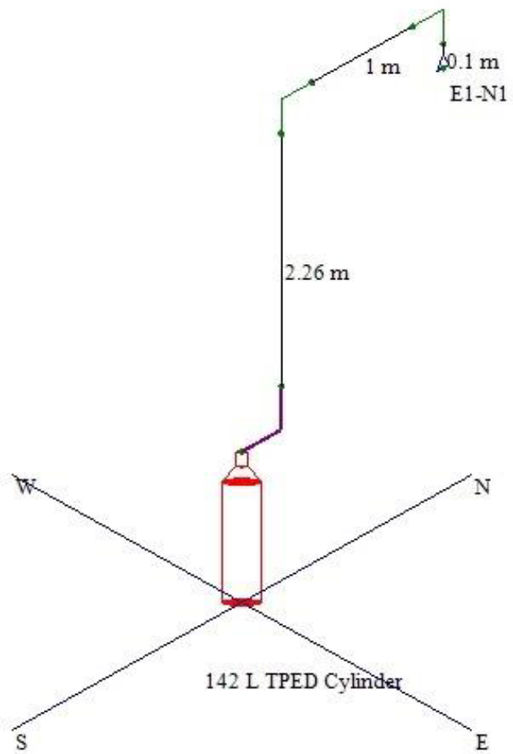


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 1 – Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-78	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 37	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

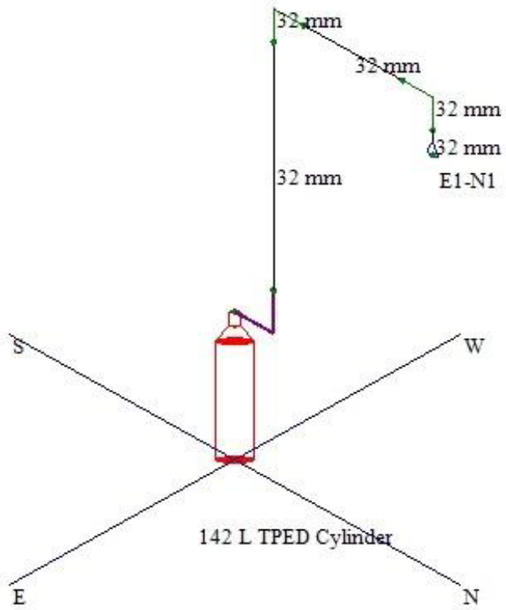


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

ID ключа: 481890892

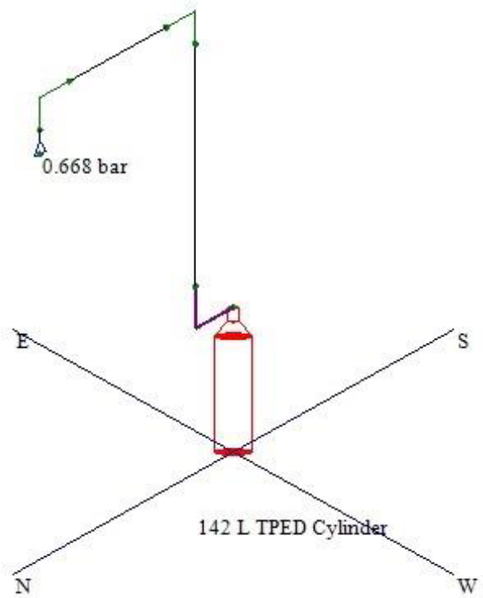
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-79	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 38	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

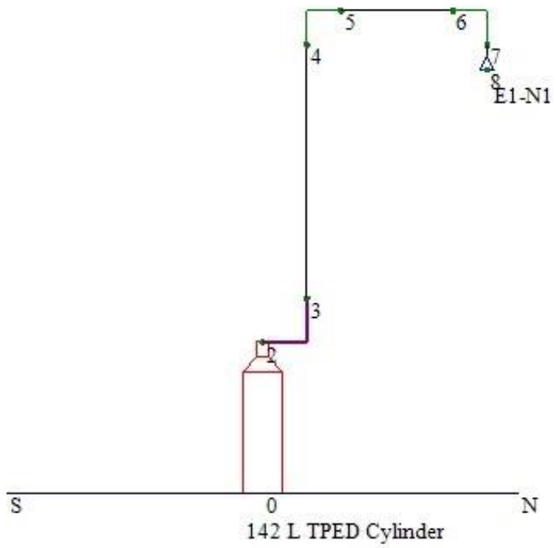
				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-80	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 39	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 4 – Isometric View – Pressures - Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – ճնշումներ

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-81	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 40	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փռվածք

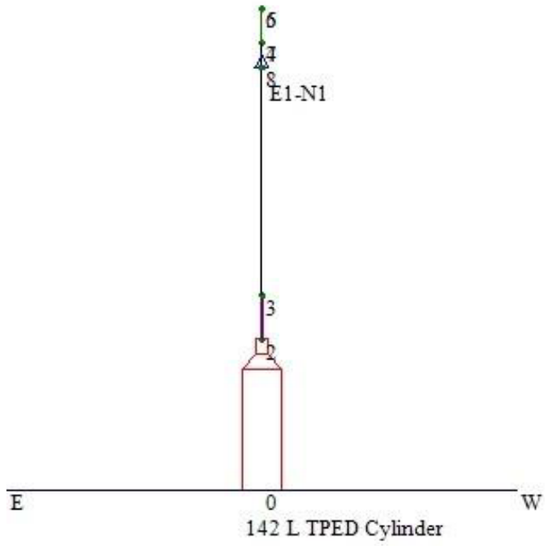
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 41

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-82	158

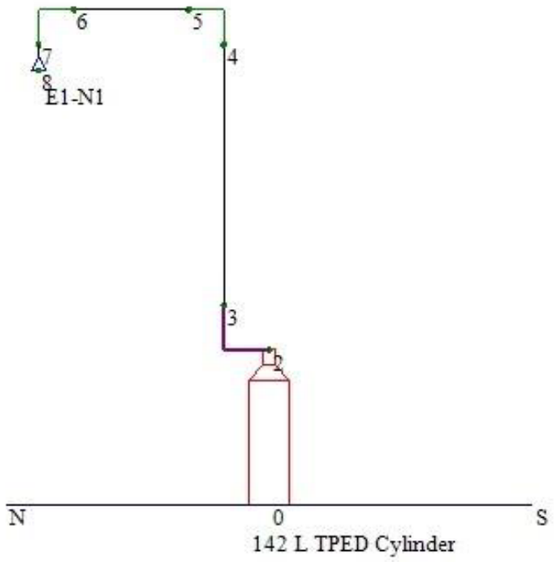
« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-83	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 42	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



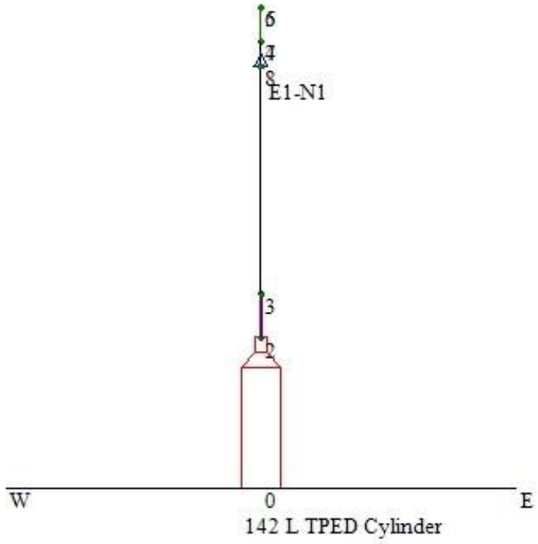
View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 43

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-84	158

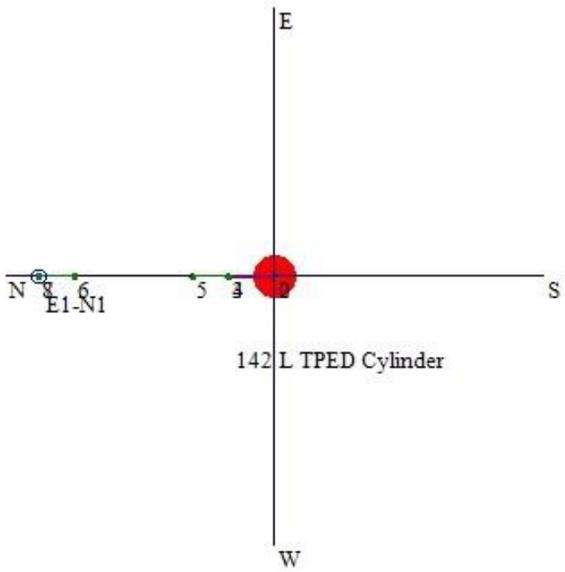
« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

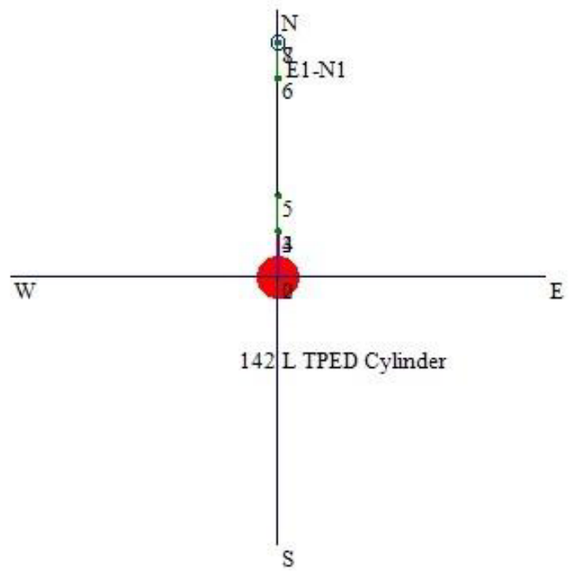
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-85	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 44	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-86	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 45	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

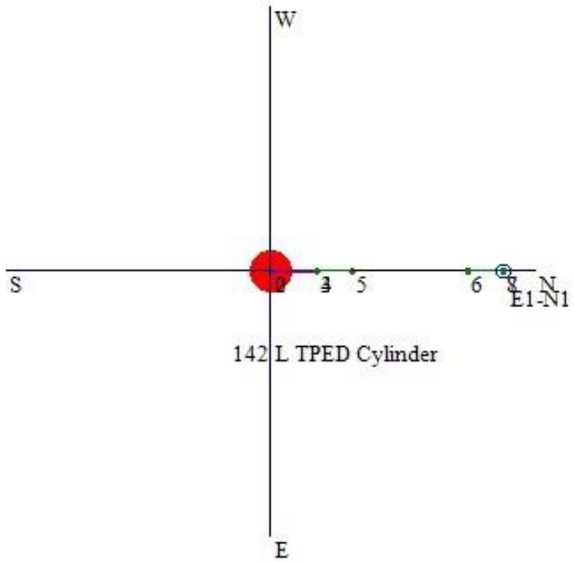


View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-87	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 46	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

View #: 11



View #: 11 - Տեսք #11

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՈՐԾԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

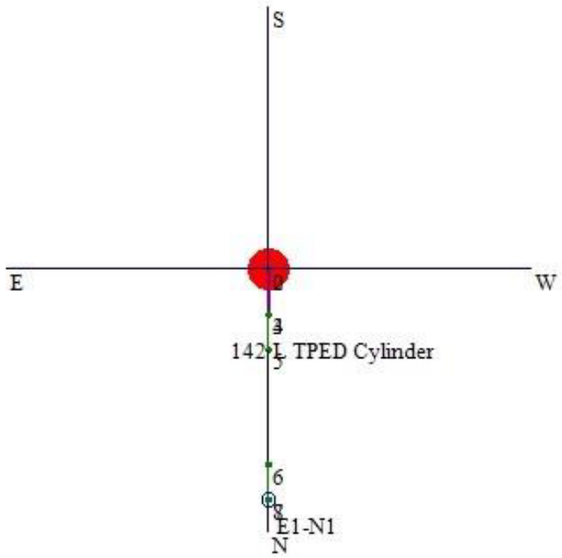
ID ключа: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 47

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-88	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

View #: 12



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 12 - Տեսք #12

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ ԱՆ ՀՇ-89 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 48	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ
Ուրալ Լատիպով
11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան
Հեռ. +7 (985) 220 1069
Ֆայլի անվանումը՝ 2-րդ հարկի 5-րդ փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն
Տեղեկատվություն օգտատերի համար
Ընկերության անվանումը: AR-IST
Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065
Կոնտակտային անձ՝
Պաշտոն՝
Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ
Ծրագրի տվյալներ
Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան
Նախագծող՝
Համար՝
Հաշիվ՝
Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝
Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն՝
Մթնոլորտային ուղղման գործակից՝ 1000 մ (ծովի մակարդակից)
0.89 (NFPA 2001)
Սենյակ 15-րդ փոքր սենյակ/2րդ հարկ
Սենյակի ջերմաստիճանը՝
Մին. 20.0 C
Մաքս. 20.0 C
Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%
Ծայրափողակների թիվը՝ 1
Լայնություն՝ 4.39 մ
Երկարությունը՝ 5.06 մ
Բարձրությունը՝ 4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:50:00 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-90	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում.		Ծավալ՝	93.07 մ³
Ճշգրտված	4.24 %	Անթափանցություն՝	0.00 մ³
Մինիմում՝	4.20 %	Ընդհանուր ծավալը՝	93.07 մ³
Պահանջվող մին.ազդանյութը՝	50.53 կգ		
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	51.00 կգ		

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230-ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	51 L TPED Cylinder
Կոնտեյների դետալի համարը՝	45-990125-001
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	51.00 կգ
Լցման խտությունը՝	1.007 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	44.50 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	95.50 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների՝	0.08 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1194 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը/ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:50:00 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-91	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 51.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 51 L TPED Cylinder (դետալի համարը՝ 45-990125-001)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	479.16 մմ²	45-294717-188

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	8.7300 մմ	11/32

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարություն	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացումներ
	40T	40մմ	3.29 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	40mm Flex Hose - 90° Bend (40մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283898

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.2 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	17.9%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Հաշվարկման ամսաթիվը/ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:50:00 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-92	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Սենյակի համարը՝	1
Սենյակի անվանումը՝	5-րդ փոքր սենյակ / 2րդ հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն՝	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն՝	4.24%
Կանխատեսվող խտություն՝	4.24%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան՝	4.24% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում՝	250 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի՝	0.00 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (բացասական)	0.07 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (դրական)	0.01 մ²
Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես-վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	50.53կգ	51.00 կգ	51.00 կգ	5.105 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:50:00 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-93	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբ նամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0	0.81 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0	0.37 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	40 մմ	2.19 մ	0	2.19 մ	2.19 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	40 մմ	------	0	------	1.31 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	40 մմ	1.00 մ	0	------	1.00 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	40 մմ	------	0	------	1.31 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	40 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	40 մմ	180-BSP-BR	479.16 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբ նամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0	0.81 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0	0.37 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	40 մմ	2.19 մ	0	2.19 մ	2.19 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	40 մմ	1.00 մ	0	------	2.31 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	40 մմ	-----	0	------	1.31 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	40 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	40 մմ	180-BSP-BR	479.16 մմ ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-94	158

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփվածհաշվետվություն

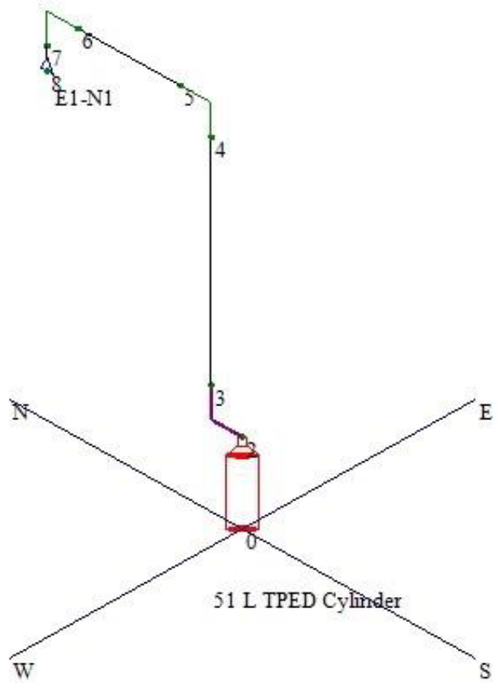
Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0.81 մ	15.24 մ		9.479 բար	6.786 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0.37 մ	4.57 մ		6.786 բար	5.824 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	40 մմ	2.19 մ	2.19 մ	2.19 մ		5.824 բար	5.557 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	40 մմ	-----	-----	1.31 մ		5.557 բար	5.397 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	40 մմ	1.00 մ	-----	1.00 մ		5.397 բար	5.275 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	40 մմ	-----	-----	1.31 մ		5.275 բար	5.116 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	40 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	5.116 բար	5.105 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-95	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	

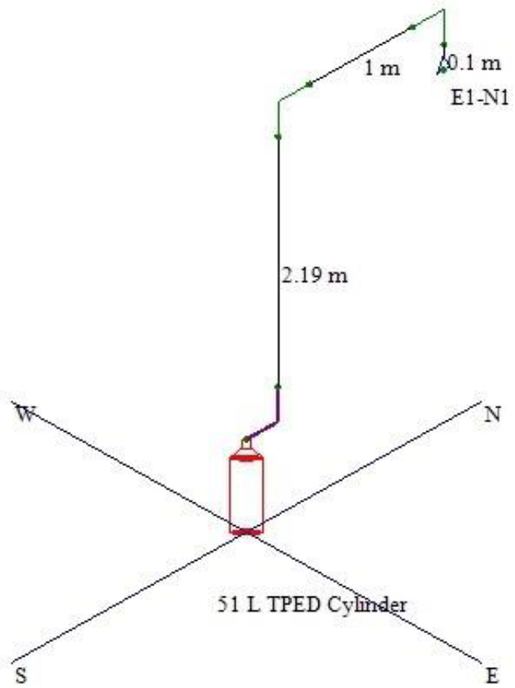


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 1 – Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

ID ключа: 481890892

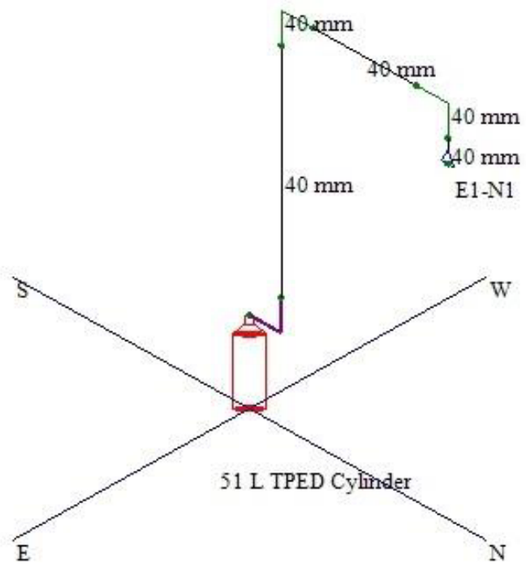
				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-96	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 49	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

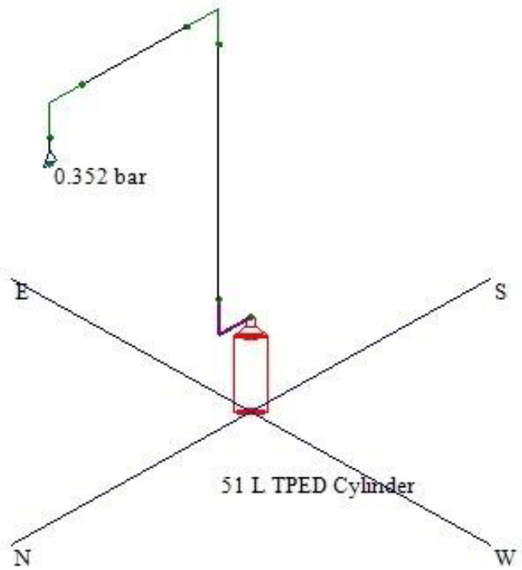
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-97	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 50	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

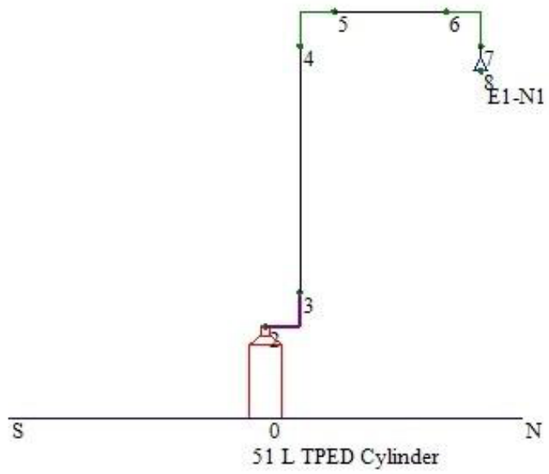
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-98	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 51	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 4 – Isometric View – Pressures - Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – ճնշումներ

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-99	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 52	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

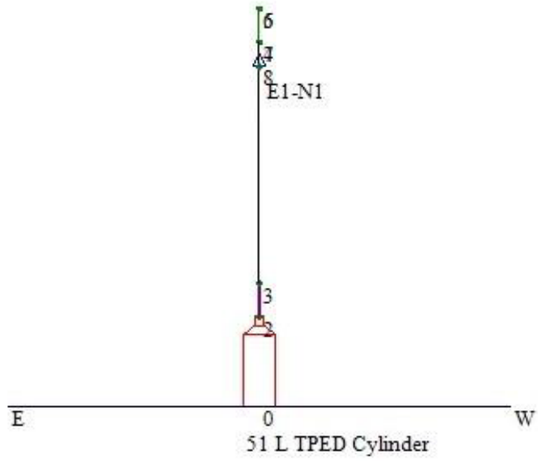


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փռվածք

ID ключа: 481890892

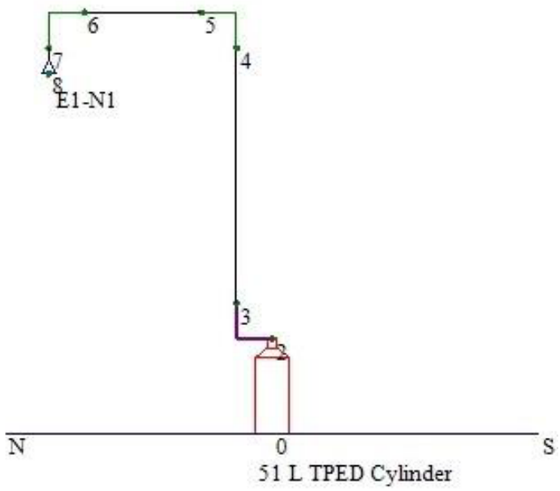
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-100	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 53	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

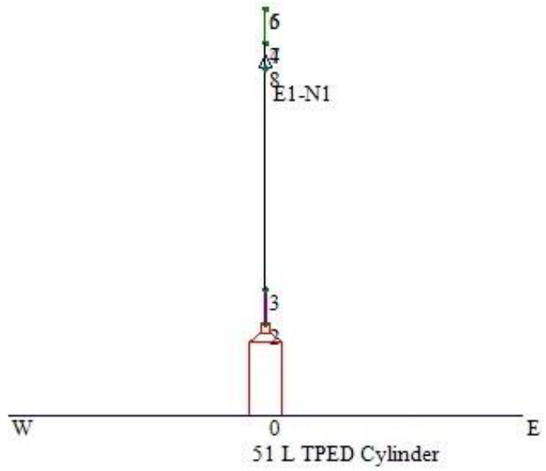
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-101	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 54	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-102	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 55	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

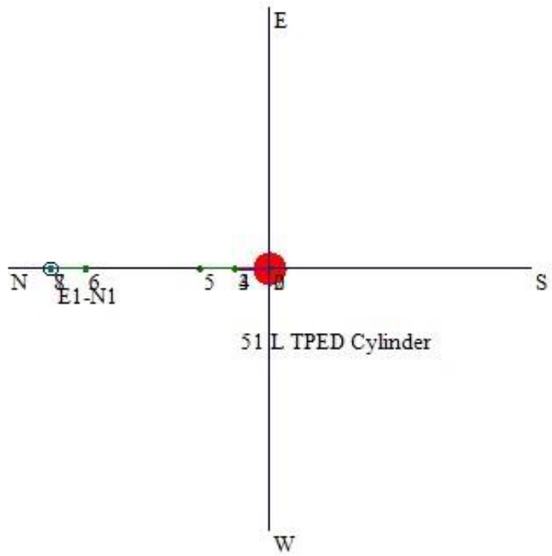


View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-103	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 56	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

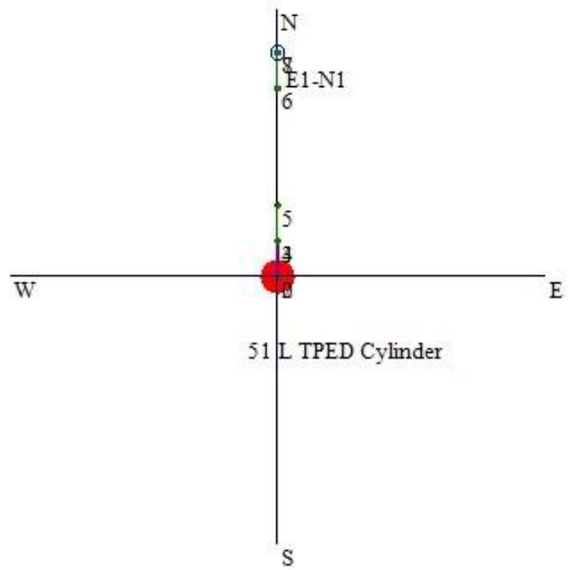


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-104	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 57	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

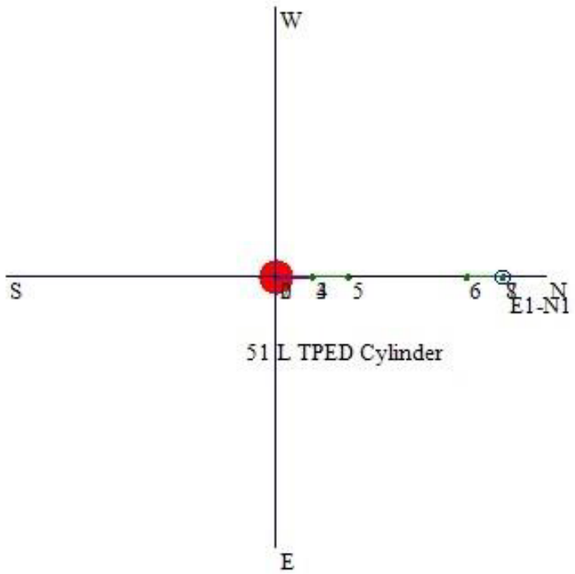


View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-105	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 58	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

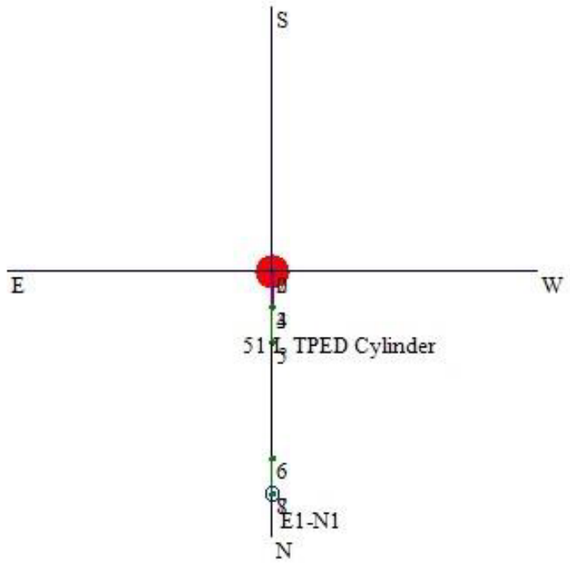


View #: 11 - Տեսք #11

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-106	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 59	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 12 - Տեսք #12

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-107	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 60	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ
Ուրալ Լատիպով
11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան
Հեռ. +7 (985) 220 1069
Ֆայլի անվանումը՝ 2-րդ հարկի 6-րդ փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն
Տեղեկատվություն օգտատերի համար
Ընկերության անվանումը: AR-IST
Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065
Կոնտակտային անձ՝
Պաշտոն՝
Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ
Ծրագրի տվյալներ
Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան
Նախագծող՝
Համար՝
Հաշիվ՝
Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝
Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն՝
Մթնոլորտային ուղղման գործակից՝ 1000 մ (ծովի մակարդակից)
0.89 (NFPA 2001)
Սենյակ 16-րդ սենյակ/2րդ հարկ
Սենյակի ջերմաստիճանը՝
Մին. 20.0 C
Մաքս. 20.0 C
Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%
Ծայրափողակների թիվը՝ 1
Լայնություն՝ 4.13 մ
Երկարությունը՝ 4.42 մ
Բարձրությունը՝ 4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:53:01 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-108	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում.		Ծավալ՝	76.49 մ³
Ճշգրտված	4.25 %	Անթափանցություն՝	0.00 մ³
Մինիմում՝	4.20 %	Ընդհանուր ծավալը՝	76.49 մ³
Պահանջվող մին.ազդանյութը՝	41.53 կգ		
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	42.00 կգ		

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230-ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	51 L TPED Cylinder
Կոնտեյների դետալի համարը՝	45-990125-001
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	42.00 կգ
Լցման խտությունը՝	0.830 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	44.50 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	86.50 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների՝	0.08 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1081 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:53:01 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-109	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 42.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 51 L TPED Cylinder (դետալի համարը՝ 45-990125-001)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	286.00 մմ²	45-294715-172

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	6.7500 մմ	17/64

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարությունը	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացումներ
	40T	25մմ	3.36 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	40mm Flex Hose - 90° Bend (40մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283898

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.0 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	12.4%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:53:01 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-110	158

ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

DESIGN « ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Սենյակի համարը՝	1
Սենյակի անվանումը՝	6-րդ սենյակ / 2րդ հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն՝	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն՝	4.25%
Կանխատեսվող խտություն՝	4.25%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան՝	4.25% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում՝	250 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի՝	0.00 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (բացասական)	0.06 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (դրական)	0.01 մ²

Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես-վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	41.53կգ	42.00 կգ	42.00 կգ	8.109 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 22, 2019, 3:53:01 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-111	158
ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբ նամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0	0.81 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0	0.37 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	25 մմ	2.26 մ	0	2.26 մ	2.26 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	25 մմ	------	0	------	0.85 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	25 մմ	1.00 մ	0	------	1.00 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	25 մմ	------	0	------	0.85 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	25 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	25 մմ	180-BSP-BR	286.00 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբ նամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0	0.81 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0	0.37 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	25 մմ	2.26 մ	0	2.26 մ	2.26 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	25 մմ	1.00 մ	0	------	1.85 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	25 մմ	-----	0	------	0.85 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	25 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	25 մմ	180-BSP-BR	286.00 մմ ²

ID ключа: 481890892

Page: 5 of 18

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			

Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-112	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

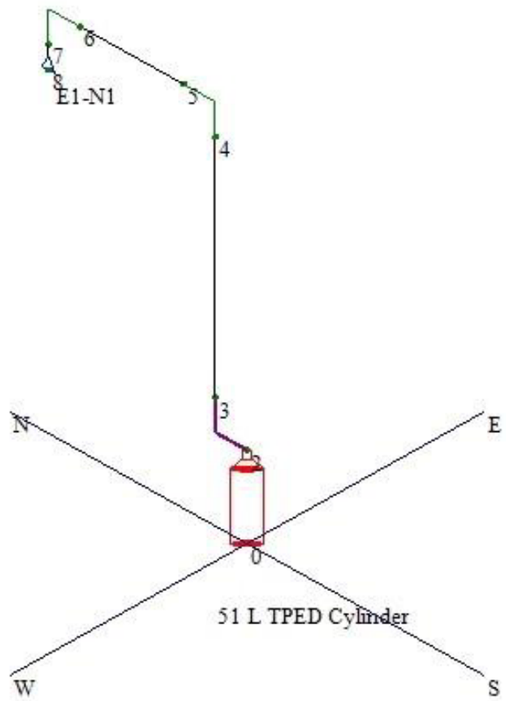
Ամփոփվածհաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		40 մմ	0.81 մ	0.81 մ	15.24 մ		12.618 բար	10.966 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		40 մմ	0.61 մ	0.37 մ	4.57 մ		10.966 բար	10.416 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	25 մմ	2.26 մ	2.26 մ	2.26 մ		10.416 բար	9.388 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	25 մմ	-----	-----	0.85 մ		9.388 բար	8.998 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	25 մմ	1.00 մ	-----	1.00 մ		8.998 բար	8.540 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	25 մմ	-----	-----	0.85 մ		8.540 բար	8.151 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	25 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	8.151 բար	8.109 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-113	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

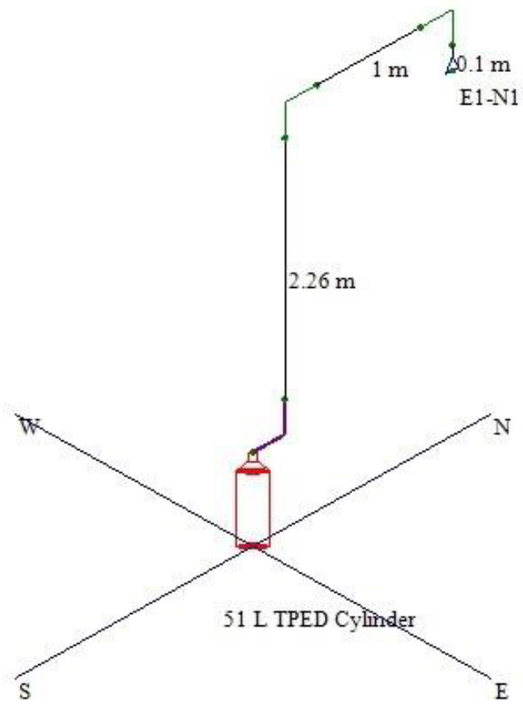


Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

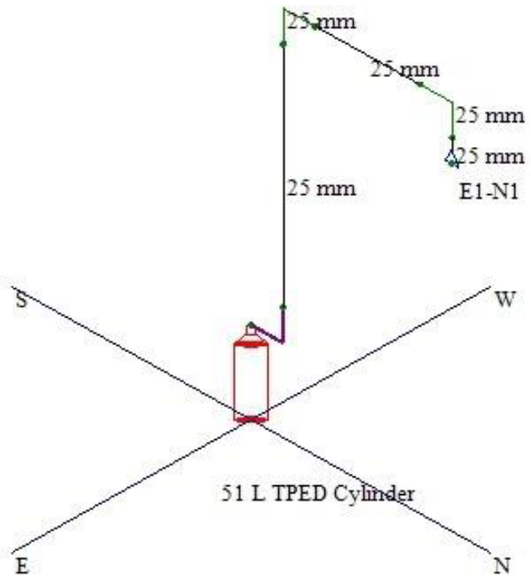
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-114	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 61	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

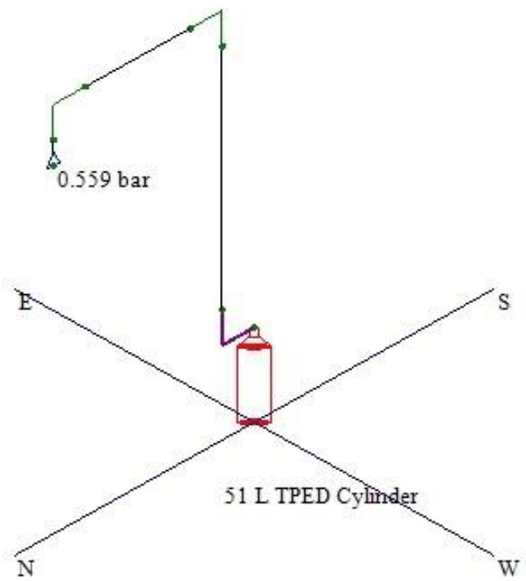
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-115	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 62	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

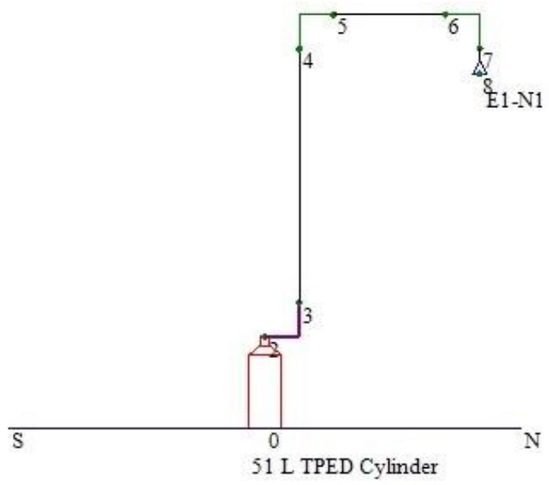
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-116	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 63	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 4 – Isometric View – Pressures - Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – ճնշումներ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-117	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 64	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

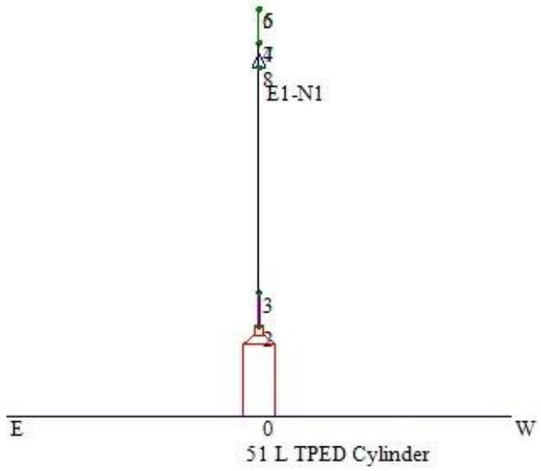


View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փռվածք

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

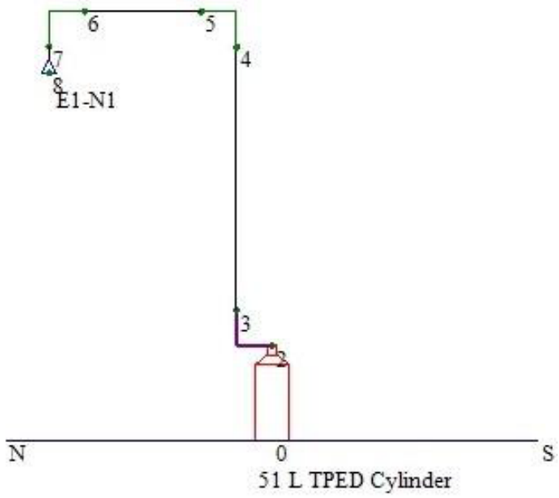
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-118	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 65	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

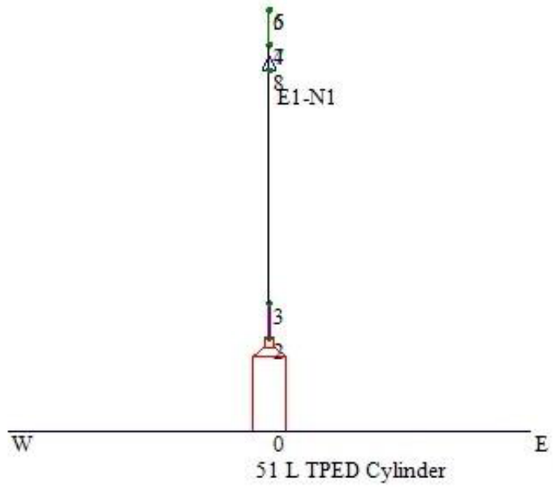
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-119	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 66	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

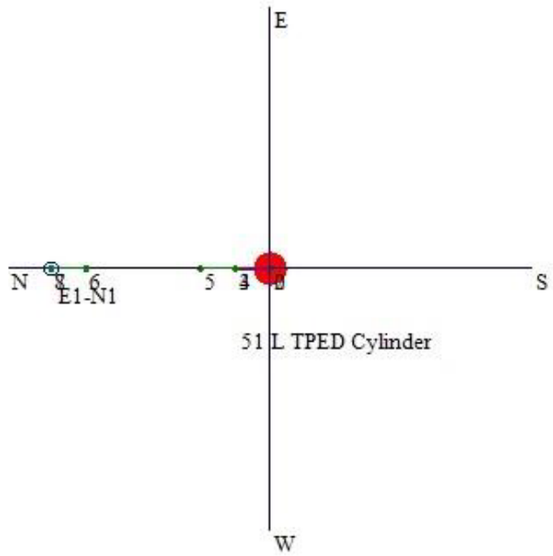
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-120	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 67	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

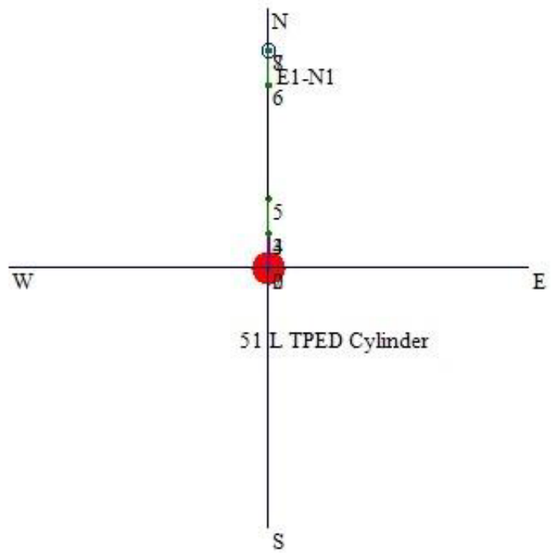
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-121	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 68	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-122	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 69	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

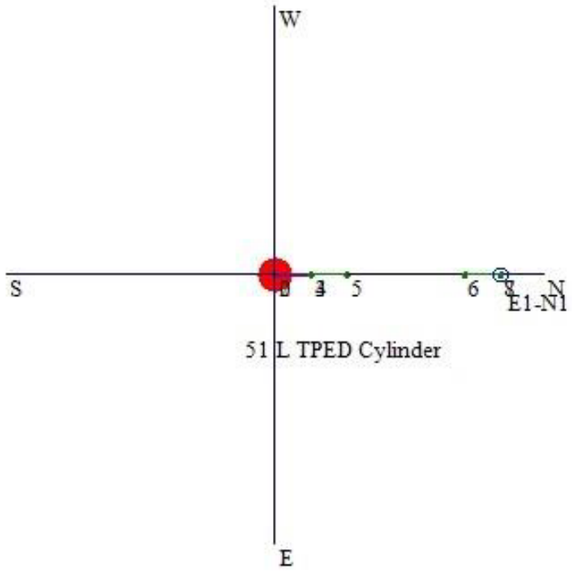


View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՁ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-123	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 70	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

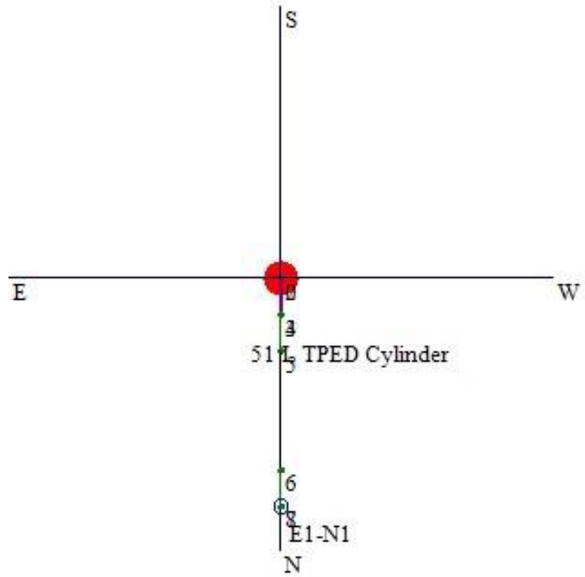
View #: 11 - Տեսք #11

ID ключа: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 71

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-124	158

« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 12 - Տեսք #12

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-125	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 72	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

NOVEC 25 ԲԱՐ – Աղյուսակներ

Խողովակի տեղադրման նվազագույն հեռավորությունը եռաբաշ խիկի և կցամասերի միջև		
Խողովակի չափը		Նվազագույն հեռավորությունը
մմ	դյույմ	(մմ)
15	(1/2")	150
20	(3/4")	200
25	(1")	250
32	(1 1/4")	320
40	(1 1/2")	400
50	(2")	500
65	(2 1/2")	650
80	(3")	800
100	(4")	1000
125	(5")	1250
150	(6")	1500

Խողովակի նոմինալ չափը		Հեղուկի հաշվարկային նոմինալ ծախսը (կգ/վրկ)
մմ	դյույմ	(մմ)
15	(1/2")	1.17
20	(3/4")	2.05
25	(1")	3.31
32	(1 1/4")	5.75
40	(1 1/2")	7.92
50	(2")	13.53
65	(2 1/2")	19.99
80	(3")	32.36
100	(4")	58.64
125	(5")	93.31
150	(6")	129.97

NFPA 2001: 2012 Հրատարակություն, Դաս A
Գազի քանակը 4.5% @20°C = դատարկության ծավալը x 0.6555 կգ/մ³ NFPA 2001:2012 Հրատարակություն դաս C
Գազի քանակը 4.7% @20°C = դատարկության ծավալը x 0.6861 կգ/մ³ BS EN 15004 դաս A
Գազի քանակը 5.33% @20°C = դատարկության ծավալը x 0.7832 կգ/մ³ BS EN 15004 վտանգի բարձր աստիճան
Գազի քանակը 5.60% @20°C = դատարկության ծավալը x 0.8253 կգ/մ³

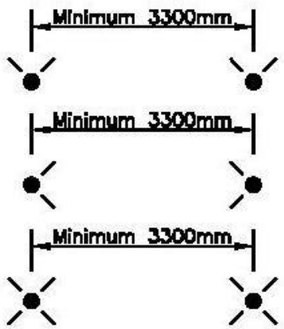
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-126	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

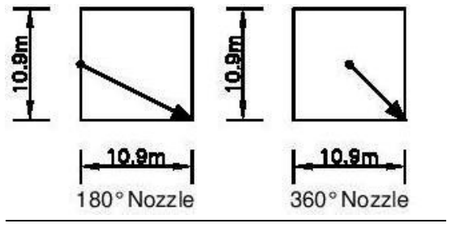
Բալոնի լցվածությունը և քաշը			
Բալոնի չափը	Նվազագույն լցվածու-թյուն (կգ)	Առավելա-գույն լցվածու-թյուն (կգ)	Քաշը կգ (դատարկ)
5 լիտր	2.7	5.0	11.4
8 լիտր	5.4	10.4	14.1
16 լիտր	9.1	18.1	17.2
28 լիտր	15.9	31.8	23.6
51 լիտր	28.6	56.7	44.5
81 լիտր	45.4	90.7	60.3
142 լիտր	79.4	158.8	92.1
243 լիտր	136.1	272.2	166.5
368 լիտր	206.4	412.8	229.1

Ծայրափողակների միջև նվազագույն հեռավորությունը

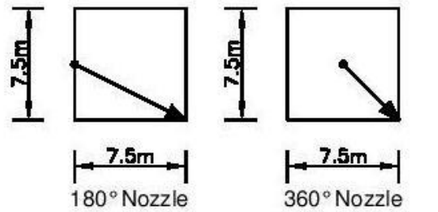
Նվազագույնը՝ 3300մմ



Ծայրափողակի գոտու դատարկությունների խորությունը 300մմ-ից մեծ է



Ծայրափողակի գոտու դատարկությունների խորությունը 300մմ-ից փոքր



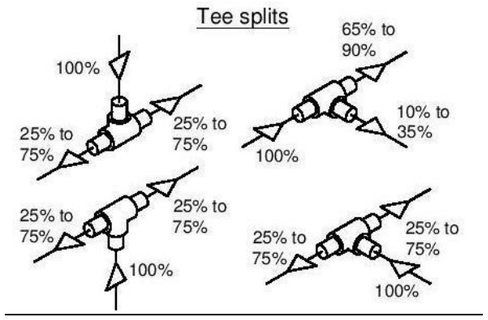
Ծայրափողակի տեղադրման ընդհանուր կանոններ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-127	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԾԱՅՐԱՓՈՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

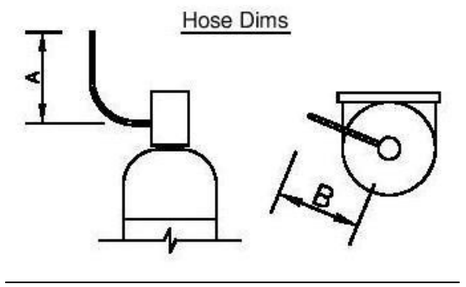
Կողային պատերին գտնվող ծայրափողակները պատից պետք է լինեն 150 մմ (± 50 մմ) վրա: Բոլոր ծայրափողակները պետք է տեղակայվեն դատարկության վերևի մասից 110-ից 480 մմ վրա:
Առավելագույն ուղղահայաց հեռավորությունը ծայրափողակից մինչև դատարկության ներքևի մասը չպետք է գերազանցի 4870 մմ:
Ծայարափողակները պետք է տեղադրվեն պատերից և/կամ զգալի խոչընդոտներից առնվազն 1800 մմ բացակով:
Առավելագույն ուղղահայաց հեռավորությունը ելքից մինչև ծայրափողակ՝ 12200 մմ է:

Եռաբաշխիկի բաժանումները

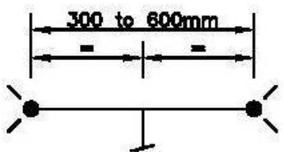


Բոլոր ելքերը պետք է լինեն հորիզոնական : Մուտքերը կարող են լինել ուղղահայաց կամ հորիզոնական .

Ճկափողի չափերը



Կողք-կողքի տեղադրված 180° ծայրափողակներ



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-128	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԾԱՅՐԱՓՈՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

	5 լիտր	8 լիտր	16 լիտր	28 լիտր	51 լիտր	81 լիտր	142 լիտր	243 լիտր	368 լիտր
Բալոնի տրամագիծը	180 մմ	180 մմ	230 մմ	230 մմ	324մմ	324մմ	410մմ	560մմ	610մմ
Ելքի բարձրությունը	340 մմ	535 մմ	580 մմ	885 մմ	815մմ	1206մմ	1350մմ	1275մմ	1567մմ
Ամրուցիչի բարձրությունը	187 մմ	356 մմ	394 մմ	699 մմ	546մմ	940մմ	1118մմ	953մմ	1232մմ
Փականի չափը	40մմ					50մմ		80մմ	

Ելքի երկարությունը (ստանդարտ)	315մմ	360մմ	400մմ
Ելքի երկարությունը (սահմանափակ տարածք)	185մմ	220մմ	240մմ
Ճկափողի չափը	GCV40 (1 -1/2)	GCV50 (2)	GCV80 (3)
Չափ A (մմ)	372մմ	483մմ	838մմ
Չափ B (մմ)	426մմ	553մմ	914մմ

Kidde
Fire Protection

05/05/16

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-129	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԾԱՅՐԱՓՈՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection - Ծախսի հաշվարկման ծրագիր v4.00 (Novec 1230) UL: EX4674 / Հաստատված FM համակարգի բաղադրիչ
Ուրալ Լատիպով
11 Բելիյե սադի, Մոսկվա, Ռուսաստան
Հեռ. +7 (985) 220 1069
Ֆայլի անվանումը՝ 1-ին հարկի փոքր սենյակի հաշվարկներ. FC4

Ամփոփված հաշվետվություն
Տեղեկատվություն օգտատերի համար
Ընկերության անվանումը: AR-IST
Հասցե՝

Հեռ. +374 77 888 065
Կոնտակտային անձ՝
Պաշտոն՝
Աշոտ Սարգսյան Գլխավոր տնօրեն

Թեստային հաշվարկներ
Ծրագրի տվյալներ՝
Ծրագրի անվանումը՝ Հովհաննես Թումանյանի թանգարան
Նախագծող՝
Համար՝
Հաշիվ՝
Գտնվելու վայրը՝ Նկարագրություն՝
Նախագծողի նշումներ

Կից հաշվետվություն

Բարձրություն՝
Մթնոլորտային ուղղման գործակից՝ 1000 մ (ծովի մակարդակից)
0.89 (NFPA 2001)
Սենյակ 1Փոքր սենյակ/1-ին հարկ
Սենյակի ջերմաստիճանը
Մին. 20.0 C
Մաքս. 20.0 C
Առավելագույն կոնցենտրացիան՝ 0.00%
Ծայրափողակների թիվը՝ 1
Լայնություն 6.40 մ
Երկարությունը՝ 5.40 մ
Բարձրությունը՝ 4.19 մ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը/ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 21, 2019, 4:37:50 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-130	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Նախագծի կոնցենտրացում.		Ծավալ՝	144.81 մ³
Ճշգրտված	4.22 %	Անթափանցություն՝	0.00 մ³
Մինիմում՝	4.20 %	Ընդհանուր ծավալը՝	144.81 մ³
Պահանջվող մին.ազդանյութը՝	78.61 կգ		
Պահանջվող ճշգրտված ազդանյութը՝	79.00 կգ		

Հաշվետվություն ազդանյութի աղբյուրի վերաբերյալ

Ազդանյութ՝	Novec 1230 / Propellant N2 (Novec 1230-ը հանդիսանում է 3M ֆիրմայի ապրանքանիշը)
Կոնտեյների անվանումը՝	81 L TPED Cylinder w/LLI
Կոնտեյների դետալի համարը՝	45-990201-101
Ազդանյութի քանակը 1 կոնտեյներում՝	79.00 կգ
Լցման խտությունը՝	0.976 կգ/լ
Հիմնական կոնտեյների թիվը՝	1
Պահուստային կոնտեյներների թիվը՝	0
Դատարկ կոնտեյների քաշը՝	60.30 kg
Քաշը՝ բոլոր կոնտեյները + ազդանյութ	139.30 կգ
Հատակի տարածքը ըստ կոնտեյների՝	0.09 մ²
Հատակի բեռնվածությունը ըստ կոնտեյների՝	1548 կգ/մ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 21, 2019, 4:37:50 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ ԱՆ / ՀՇ-131 / 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն մասերի վերաբերյալ

Պահանջվող ընդհանուր ազդանյութը՝ 79.00 կգ

Կոնտեյների անվանումը՝ 81 L TPED Cylinder w/LLI (դետալի համարը՝ 45-990201-101)

Կոնտեյներների քանակը՝ 1

Ծայրափողակ	Տիպը	Ծայրափողակի հատվածքի մակերեսը	Դետալի համարը
E1-N1	180-BSP-BR	465.87 մմ²	45-294716-187

Ծայրափողակ	Գայլիկոնի տրամագիծը	Գայլիկոնի չափը
E1-N1	8.6100 մմ	R

Խողովակ և կցամասեր	Տիպը	Տրամագիծը	Երկարությունը	Արմունկ (90)	Արմունկ (45)	Եռաբաշ խիկ	Միացում ներ
	40T	32մմ	3.00 մ	2	0	0	0

Այլ հարմարանքներ	Անվանում	Քանակը	Դետալի համարը
	50mm Flex Hose - 90° Bend (50մմ ճկափող - 90° ծունկ)	1	283899

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Համակարգի ընդունման հաշվետվություն

Համակարգի բեռնաթափման ժամանակը	8.4 վրկ
Խողովակում ազդանյութի պարունակության տոկոսը	14.7%
Ազդանյութի տոկոսը մինչև առաջին եռաբաշխիկը	0.0%
Մեռյալ ծավալը	0.0% (0.00կգ)

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը: ուրբաթ, նոյեմբեր 21, 2019, 4:37:50 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ ԱՆ ՀՇ-132 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Սենյակի համարը՝	1
Սենյակի անվանումը՝	Փոքր սենյակ / 1-ին հարկ
Նվազագույն հաշվարկային խտություն՝	4.20%
Ճշգրտված հաշվարկային խտություն՝	4.22%
Կանխատեսվող խտություն՝	4.22%
Ազդանյութի առավելագույն ակնկալվող կոնցենտրացիան՝	4.22% (20.0 C աստիճանի դեպքում)

Թույլատրելի առավելագույն ճնշումը սենյակում՝	250 Pa
Տեղադրված օդափոխության գոտի՝	0.00 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (բացասական)	0.11 մ²
Ազատ օդափոխության գնահատված տարածքը (դրական)	0.02 մ²

Սենյակային Կանխատեսված ճնշում (բացասական)	չկա
Կանխատեսված սենյակային ճնշում (բացասական)	չկա

Ծայրափողակ	Ազդանյութի նվազագույն պահանջը	Ճշգրտված անհրաժեշտ ազդանյութը	Մատակարարված կանխատես-վող ազդանյութը	Միջին ճնշումը ծայրափողակում
E1-N1	78.61կգ	79.00 կգ	79.00 կգ	7.603 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Հաշվարկման ամսաթիվը /ժամը՝ ուրբաթ, նոյեմբեր 21, 2019, 4:37:50 PM

Copyright (c) Jensen Hughes, Inc. Licensed to: Kidde-Fenwal

ID: 481890892

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ. Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ԱՆ	ՀՇ-133	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	ԱՄՓՈՓՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Kidde Fire Protection

Ամփոփված հաշվետվություն

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	0	1.21 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.40 մ	0	2.40 մ	2.40 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	32 մմ	------	0	------	1.13 մ				
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	32 մմ	0.50 մ	0	------	0.50 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	------	0	------	1.13 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	32 մմ	180-BSP-BR	465.87 մմ ²

Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ (համակցված խողովակ և արմունկ)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Միացում	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Ծայրափողակի չափը	Ծայրափողակի տիպը	Ծայրափողակի մակերեսը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	0	1.21 մ	15.24 մ				
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0	0.48 մ	4.57 մ				
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.40 մ	0	2.40 մ	2.40 մ				
Արմունկ / Խողովակ	Համակարգ	4	6	40T	32 մմ	0.50 մ	0	------	1.63 մ				
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	-----	0	------	1.13 մ				
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10 մ	0	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	32 մմ	180-BSP-BR	465.87 մմ ²

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ		Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ		ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ ԱՆ ՀՇ-134 158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ		ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649

Kidde Fire Protection

Ամփոփվածհաշվետվություն

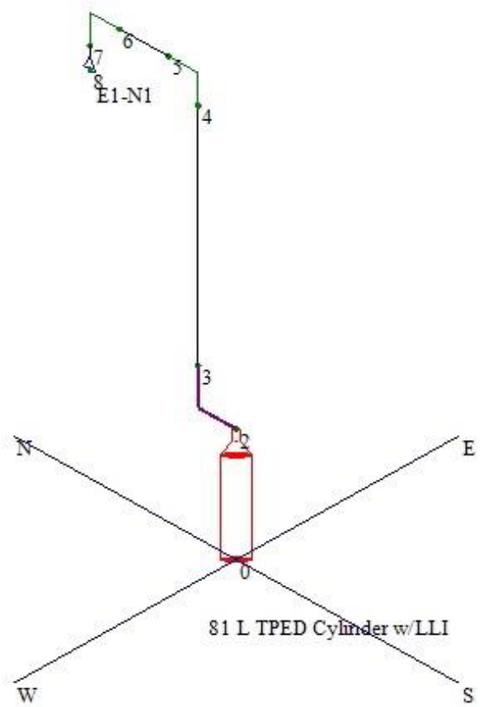
Հաշվետվություն խողովակային ցանցի վերաբերյալ
(Հանգույցի ճնշում)

Նկարագրություն	Խողովակի հատվածը	Սկզբնամասի հանգույց	Վերջնամասի հանգույց	Խողովակի տիպը	Խողովակի տրամագիծը	Խողովակի երկարությունը	Ընդհանուր բարձրության փոփոխություն	Ընդհանուր համարժեք երկարությունը	Ծայրափողակի անվանումը	Սկզբնական ճնշումը	Վերջնական ճնշումը
Կոնտեյներ - ON	Man./ վերջ	0	2		50 մմ	1.21 մ	1.21 մ	15.24 մ		10.827 բար	9.876 բար
Ճկափող	Համակարգ	2	3		50 մմ	0.79 մ	0.48 մ	4.57 մ		9.876 բար	9.549 բար
Խողովակ	Համակարգ	3	4	40T	32 մմ	2.40 մ	2.40 մ	2.40 մ		9.549 բար	8.655 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	4	5	40T	32 մմ	-----	-----	1.13 մ		8.655 բար	8.236 բար
Խողովակ	Համակարգ	5	6	40T	32 մմ	0.50 մ	-----	0.50 մ		8.236 բար	8.055 բար
Արմունկ (90)	Համակարգ	6	7	40T	32 մմ	-----	-----	1.13 մ		8.055 բար	7.637 բար
Խողովակներ և ծայրափողակ	Համակարգ	7	8	40T	32 մմ	0.10մ	-0.10 մ	0.10 մ	E1-N1	7.637 բար	7.603 բար

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ՀՀ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	ՀՇ-135	158
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	



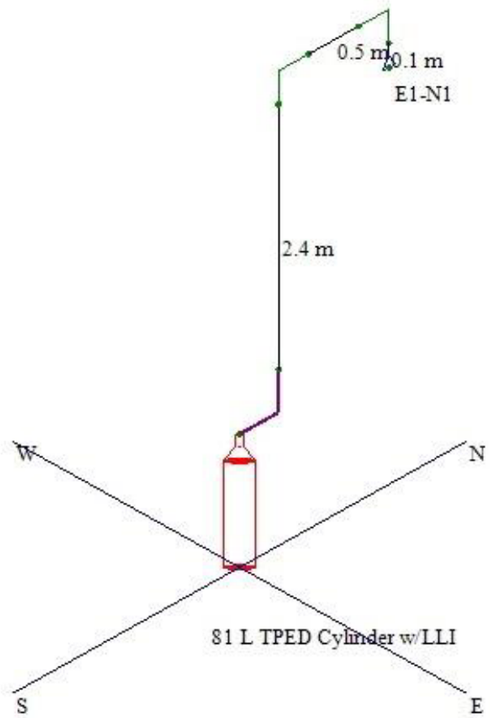
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 1 – Isometric View – Node – Տեսք # 1 – Իզոմետրիկ տեսք - հանգույց

ID ключа: 481890892

Page: 7 of 7 18

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-136	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 73	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

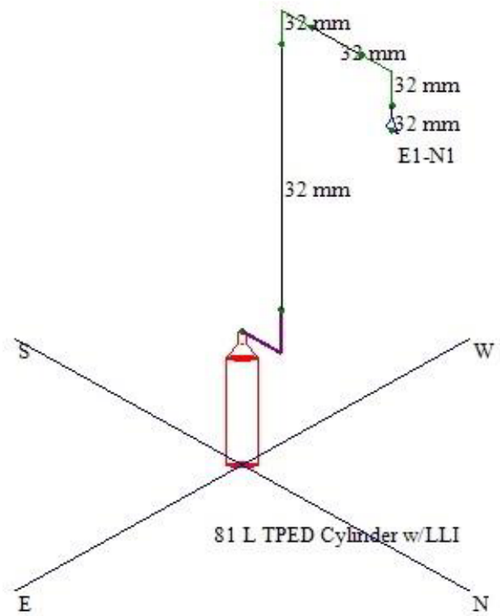


«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 2 – Isometric View – Pipe lengths - Տեսք # 2 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակի երկարություն

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-137	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆ N 74	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



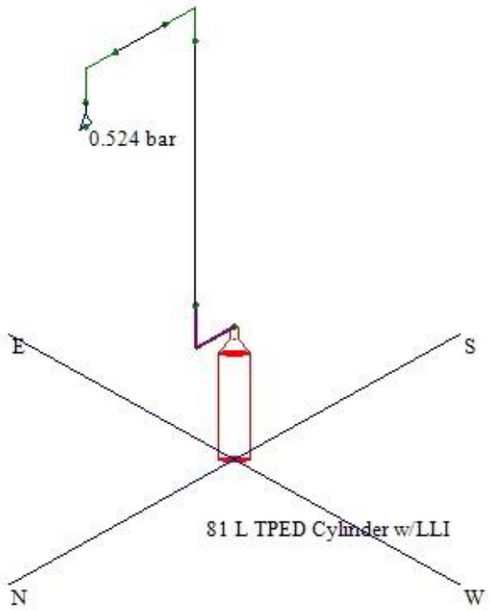
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 3 – Isometric View – Pipe Diameters - Տեսք # 3 - Իզոմետրիկ տեսք – խողովակների տրամագիծ

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 75

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-138	158

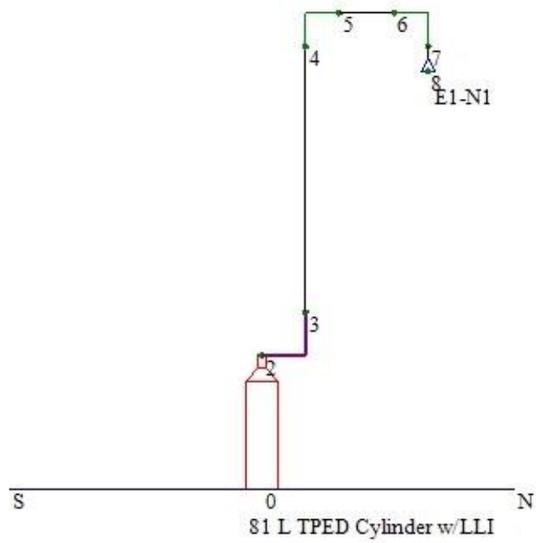
« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

View #: 4 – Isometric View – Pressures - Տեսք # 4 – Իզոմետրիկ տեսք – ճնշումներ

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-139	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 76	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 5 – Standard Elevation View - Տեսք # 5 – Ստանդարդ փոված

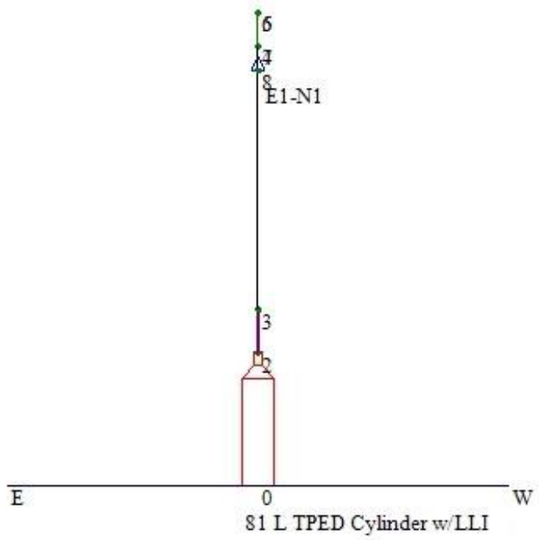
«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

				Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 77

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՀՇ-140	158

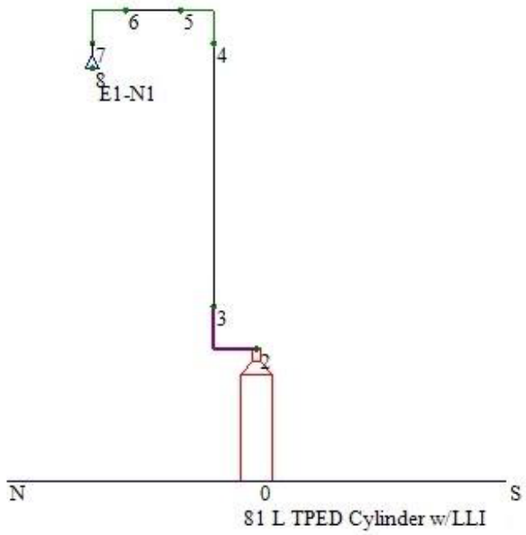
« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649



View #: 6 – Տեսք # 6

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

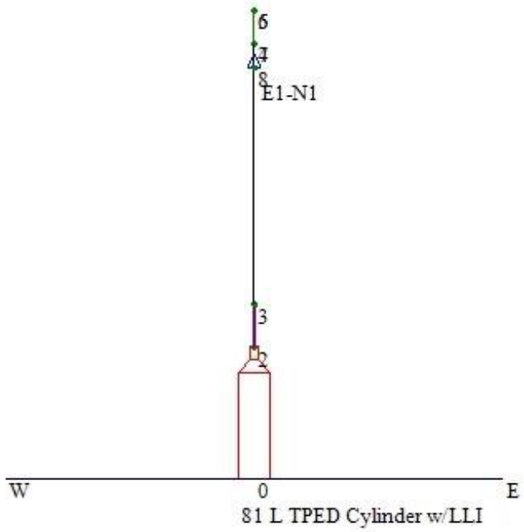
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-141	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 78	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 7 – Տեսք # 7

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

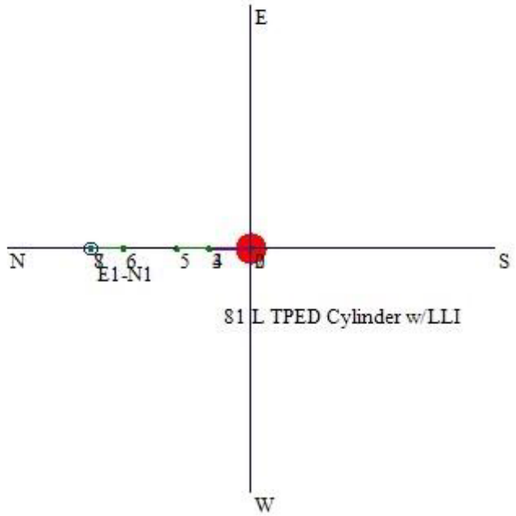
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-142	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 79	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 8 – Տեսք # 8

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

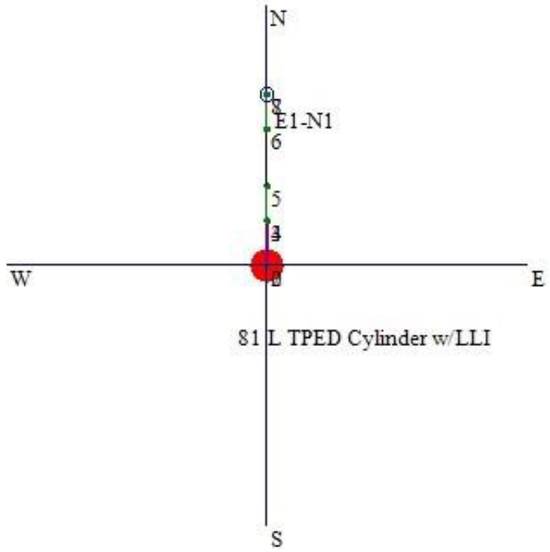
					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-143	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 80	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 9 – Standard Plan View - Տեսք # 9 – Ստանդարտ տեսք հատակագծում

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-144	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 81	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

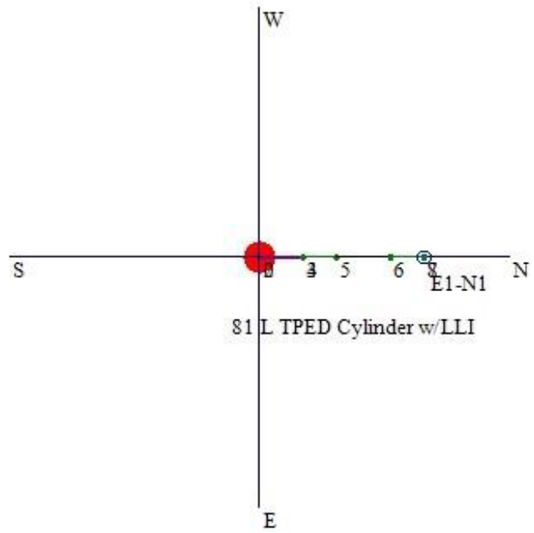


View #: 10 - Տեսք #10

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՀ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-145	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 82	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		



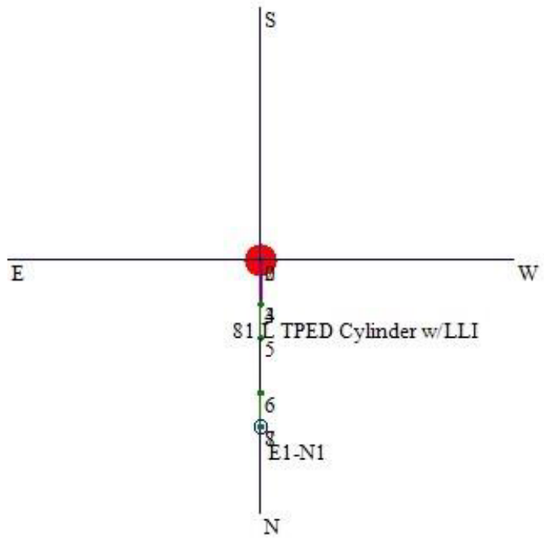
View #: 11 - Տեսք #11

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

ID ключа: 481890892

Page: 17 of 18

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-146	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՐՔ N 83	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		



View #: 12 - Տեսք #12

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-147	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՍԱՀՔ N 84	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ-000649		

Անվտանգության Տվյալների Թերթիկ
3M™ Novec™ 1230
(Կրակմարման նյութ, սեղմված և չսեղմված)

1. Արտադրանքի նույնականացում

Արտադրանքի անվանում	3M™ Novec ™1230 (Կրակմարման նյութ, սեղմված և առանց ճնշման)
Քիմիական նյութի կիրառումը և օգտագործման սահմանափակումները	
Կիրառման ոլորտը	Կրակմարման նյութ
Կիրառման սահմանափակումները	Ծանոթացեք գործող հակահիրդեհային պաշտպանության կանոնների հետ
Ընկերության նույնականացում	Kidde-Fenwal, Inc. 400 Main Street Ashland, MA 01721 USA
Տեղեկատվական հեռախոսահամար սպառողի համար	(508) 881-2000
Արտակարգ իրավիճակների հեռախոսահամար	
CHEMTREC հեռախոսահամար	(800) 424-9300 (703) 527-3887 (միջազգային)
Թողարկման ամսաթիվը	Ապրիլի 10, 2015թ.
Նախորդ տարբերակի վերանայման ամսաթիվ	Փետրվարի 9, 2012թ.

Անվտանգության տվյալների թերթիկը/ավտանգության անձնագիրը պատրաստված է՝ Աշխատողների Անվտանգության Ապահովման և Առողջության Պահպանման մասին Ակտի (OSHA) վտանգի հաղորդման ստանդարտին (29 CFR 1910.1200) և Քիմիական Նյութերի Դասակարգման և Մակնշման Գլոբալ Ներդաշնակեցված Համակարգին (GHS)համապատասխան :

2. Վտանգների նկարագրություն

Սույն անվտանգության անձնագիրը ընդգրկում է վերը նշված արտադրանքը, որը վաճառվում է սեղմված նյութով և չսեղմված նյութով տարաներում: Քիմիական նյութի անվտանգության վերաբերյալ գլոբալ ներդաշնակեցված տեղեկատվական համակարգի դասակարգումները երկու ձևերի համար ներկայացված են ստորև:

<u>GHS դասակարգում – Սեղմված</u>

Վտանգի դասակարգում
Քրոնիկ վտանգ ջրային միջավայրի համար, Կատեգորիա 3 (OSHA-ն չի ընդունել այս դասակարգումը), գազ ճնշման տակ՝ սեղմված գազ:

Վերանայման ամսաթիվը՝ ապրիլի 10, 2015թ.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-148	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Պիտակներ

Վտանգի նշաններ

Ազդանշանային բառը՝ զգուշացում

2. Վտանգների նկարագրություն

Վտանգի սահմանում
Վնասակար է ջրային միջավայրի համար, ունի երկարատև ազդեցություն:
Պարունակությունը ճնշման տակ է գտնվում, տաքանալու դեպքում կարող է պայթել:

Նախազգուշական հայտարարություններ

Կանխարգելում
Խուսափել արտահոսքից շրջակա միջավայրում:
Պատասխան
Չկա
Պահեստավորում
Պաշտպանել արևի լույսից:
Պահել լավ օդափոխվող տեղում:

Տեղավորում
Տնօրինել պարունակությունը/տարան՝ համաձայն տեղական կանոնակարգի:

GHS դասակարգում- չսեղմված

Վտանգի դասակարգում
Քրոնիկ վտանգ ջրային միջավայրի համար, Կատեգորիա 3 (OSHA-ն չի ընդունել այս դասակարգումը)

Պիտակների տարրեր
Վտանգի նշաններ՝
Չկա

Ազդանշանային բառ՝ չկա

Վտանգի սահմանում
Վնասակար է ջրային միջավայրի համար, ունի երկարատև ազդեցություն:

Նախազգուշական հայտարարություններ
Կանխարգելում
Խուսափել արտահոսքից շրջակա միջավայրում:

Պատասխան

Վերանայման ամսաթիվը՝ ապրիլի 10, 2015թ.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.		Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-149	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Չկա
Պահեստավորում
Չկա
Հեռացում
Պարունակությունը/տարան ոչնչացումը՝ համաձայն տեղական կանոնակարգի:

Այլ վտանգներ
Չի հայտնաբերվել:

Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա
Ստորև թվարկված արժեքները ներկայացնում են անհայտ թունավորության բաղադրիչների տոկոսները:

Բերանային ճանապարհով սուր թունավորում	0%
Մաշկի միջոցով սուր թունավորում	0%
Շնչառական ճանապարհով սուր թունավորում	0%
Սուր ջրային թունավորում	0%

3. ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐԻՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ/ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Այս արտադրանքը նյութ է:

Բաղադրիչ	CAS Համար	Կոնցենտրացիա
1,1,1,2,2,4,5,5,5,-Nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone/ Нонафтор-4- (трифторметил) -3-пентанон	756-13-8	>99.9%

Ծանոթություն Սեղմված նյութն ազոտն օգտագործում է որպես արտամղիչ

4. ԱՌԱՋԻՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Առաջին օգնության անհրաժեշտ միջոցառումների նկարագրություն
Աչքեր
Աչքը անմիջապես ողողեք շատ ջրով առնվազն 15 րոպե՝աչքը բաց պահելով: Ստացեք բժշկական օգնություն, եթե ցավը կամ կարմրությունը շարունակվում են:
Մաշկ
Մաշկը մանրակրկիտ լվացեք օճառով և ջրով: Ձեռք բերեք բժշկական օգնություն, եթե գրգռված վիճակը շարունակվում է:

Կլանում/Կուլ տալ
Ողողեք բերանը: Ստացեք բժշկական օգնություն, եթե լավ չեք զգում:

Ինհալացիա
Տեղափոխեք տուժածին մաքուր օդ: Շնչառության ցանկացած դժվարության դեպքում անմիջապես ստացեք բժշկական օգնություն:

Վերանայման ամսաթիվը՝ ապրիլի 10, 2015թ.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ				ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ					ԱՆ	ՀՇ-150	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ				ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Կարևոր ախտանիշներ/ազդեցություններ՝ սուր և հետաձգված

Բացի Առաջին անհրաժեշտության միջոցառումների նկարագրության ներքո (վերը նշված) բերված տեղեկատվությունից և Անհապաղ բժշկական օգնության և հատուկ բուժման անհրաժեշտությունից, այլ ախտանիշեր և հետևանքներ չեն ակնկալվում:

Տեղեկություն անհապաղ բժշկական օգնության և հատուկ բուժման անհրաժեշտությանվերաբերյալ

Նշումներ բժիշկների համար

Բուժել սիմպտոմատիկորեն:

5. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Համապատասխանհրդեհաշիջման միջոցներ
Այս պատրաստուկը օգտագործվում է որպես հրդեհաշիջման միջոց և, հետևաբար, խնդիր չի առաջացնում բոցը կառավարելիս: Օգտագործեք հրդեհաշիջման միջոց, որն համապատասխանում է ներգրավված մյուս նյութերին: Սեղմված նյութով տարաները և շրջակայքը սառը պահել ջրցողման միջոցով, քանի որ կրակի ջերմությունից դրանք կարող են պայթել:

5. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Քիմիական նյութից բխող հատուկ վտանգներ
Հրդեհային իրավիճակներում գերիշխող տարրալուծվող նյութը ջրածնի ֆտորիդն է: Երկրորդական նյութերը առաջացնում են գրգռվածություն և պոտենցիալ թունավոր են: Սեղմված նյութով տարաները կարող են պայթել կրակի ջերմությունից:

Հատուկ պաշտպանական գործողություններհրշեջների համար
Կրել հատուկ հրդեհային պայմաններին համապատասխանող ամբողջական պաշտպանիչ հագուստ և անհատական շնչառական ապարատ:

6. ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐՊԱՏԱՀԱԿԱՆԱՐՏԱՀՈՍՔԻԴԵՊՔՈՒՄ

Անհատական նախազգուշական միջոցներ, պաշտպանիչ սարքավորումներ և արտակարգ իրավիճակների ընթացակարգեր
Կրել համապատասխան պաշտպանիչ հագուստ: Կանխել շփումը մաշկի և աչքերի հետ: Արտահոսք ունեցող տարան տեղափոխել անվտանգ վայր: Օդափոխել տարածքը:

Բնապահպանական նախազգուշական միջոցներ
Կանխել տվյալ նյութի մեծ քանակությամբ ներթափանցումը ջրահեռացման խողովակների կամ ջրատարների մեջ:

Մեթոդներ և նյութեր մեկուսացման և մաքրման համար
Մեկուսացնել և ներծծել՝ հողով, ավազով կամ այլ իներտ նյութով: Վերականգնման կամ հեռացման համար տեղափոխել համապատասխան տարաներով:

7. ԿԻՐԱՌՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Նախազգուշական միջոցներ անվտանգ օգտագործման համար
Կրել համապատասխան պաշտպանիչ հագուստ:

Անվտանգ պահեստավորման պայմաններ

Վերանայման ամսաթիվը՝ ապրիլի 10, 2015թ.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Սեղմված նյութով տարաները պետք է պատշաճ կերպով պահպանվեն և պաշտպանվեն, որպեսզի կանխվի դրանց վայր ընկնումը կամ բախումը: Սեղմված նյութով տարաները չքաշել, չսահեցել կամ գլորել: Սեղմված նյութով տարաները վայր չգցել և թույլ չտալ դրանց բախումը միմյանց: Բոցը կամ տեղայնացված ջերմությունը երբեք չկիրառել անմիջապես սեղմված նյութով կամ պլաստիկ տարայի որևէ մասի վրա: Սեղմված նյութով տարաները և պլաստիկ տարաները պահպանել բարձր ջերմության աղբյուրներից հեռու: Պահպանման տարածքը պետք է լինի զով, չոր, լավ օդափոխվող, ծածկի տակ, հեռու արևի անմիջական ճառագայթներից:

8. ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ/ԵՐԱՀՍԿՄԱՆ/ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Կառավարման պարամետրեր
Ազդեցության սահմանները թվարկված են ստորև, եթե դրանք առկա են:

3M™ Novec™ 1230
Արտադրողի կողմից առաջարկվող ազդեցության սահմանը՝ 150 մասեր՝ մեկ միլիոնով (ppm), 8 ժ TWA

Համապատասխան ինժեներական հսկողություն
Նախընտրելի են ազդեցության կանխարգելման կամ վերահսկման ինժեներական մեթոդները: Մեթոդները ներառում են անձնակազմի պաշտպանական տարածք, մեխանիկական օդափոխություն (նոսրացում և տեղային լուծամզում) և գործընթացի պայմանների վերահսկում:

Անհատական պաշտպանության միջոցներ
Շնչառական պաշտպանություն
Կրել շնչառական ուղիների պաշտպանության միջոցներ, եթե առկա է գոլորշիների բարձր կոնցենտրացիաների, աերոզոլների ազդեցության վտանգ, կամ եթե նյութը ենթարկվում է ծայրահեղ գերտաքացման: Ընտրված հատուկ ռեսպիրատորը պետք է հիմնված լինի աշխատավայրում գտնված օդային կոնցենտրացիայի վրա և չպետք է գերազանցի ռեսպիրատորի աշխատանքային սահմանները:

Մաշկի պաշտպանություն
Ձեռնոցներ
Աչքի և դեմքի պաշտպանություն
Քիմիական պաշտպանիչ ակնոցներ կամ անվտանգության ակնոցներ կողային վահաններով:

Մարմնի պաշտպանություն
Նորմալ աշխատանքային հագուստ:

9. ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ և ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

<u>Առանց ճնշման</u>
Արտաքին տեսք

Ֆիզիկական վիճակ	Հեղուկ
Գույնը	Անգույն
Հոտ	Թույլ
Հոտի թույլատրելի սահման	Տվյալներ չկան
pH	Ոչ կիրառելի
Տեսակարար կշիռ	1.6
Եռման միջակայք/կետ (°C/F)	49.2 °C/120.6 °F
Հալման ջերմաստիճանը (°C/F)	-108 °C/-162.4 °F
Բոցավառման ջերմաստիճան (PMCC) (°C/F)	Դյուրավառ չէ
Գոլորշիների ճնշում	0.404 բար (5.87 psig) @ 25 °C
Գոլորշացման արագություն (BuAc=1)	>1

Վերանայման ամսաթիվը՝ ապրիլի 10, 2015թ.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՃ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-152	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Լուծելիությունը ջրում	Զրո
Գոլորշիների խտություն (Օդ = 1)	11.6
VOC/ թռչող օրգանական միացություններ (գ/լ)	1600 գ/լ
VOC/ թռչող օրգանական միացություններ (%)	100%
Բաժանման գործակից (n-օկտանոլ/ջուր)	Տվյալներ չկան
Մածուցիկություն	0.6 սենտիպուազ @ 25 °C
Ավտոմատ բոցավառման ջերմաստիճանը	Ոչ կիրառելի
Քայքայման ջերմաստիճանը	Տվյալներ չկան
Պայթուցիկությանվերին սահման	Չի հայտնաբերվել
Պայթուցիկությանստորինվերին սահման	Չի հայտնաբերվել
Դյուրավառություն (պինդ, գազ)	Տվյալներ չկան

<u>Արտամղիչ– ազոտ</u>

Արտաքին տեսք	
Ֆիզիկական վիճակ	Սեղմված գազ
Գույն	Անգույն
Հոտ	Չկա
Հոտի թույլատրելի սահման	Տվյալներ չկան
pH	Ոչ կիրառելի
Տեսակարար կշիռ	Տվյալներ չկան
Գազի խտություն	0.075 lb/ft^3 @70°F որպես գոլորշի
Եռման միջակայք/կետ (°C/F)	-196°C/-321 °F
Հալման ջերմաստիճանը (°C/F)	-210°C/-346 °F
Բոցավառման ջերմաստիճան (PMCC) (°C/F)	Ոչ դյուրավառ
Գոլորշիների ճնշում	Տվյալներ չկան
Գոլորշացման արագություն (BuAc=1)	Տվյալներ չկան
Լուծելիությունը ջրում	0.2 գ/լ
Գոլորշիների խտություն (Օդ = 1)	0.97
VOC/ թռչող օրգանական միացություններ (գ/լ)	Չկա
VOC/ թռչող օրգանական միացություններ (%)	Չկա
Բաժանման գործակից (n-օկտանոլ/ջուր)	Տվյալներ չկան
Մածուցիկություն	Ոչ կիրառելի
Ավտոմատ բոցավառման ջերմաստիճանը	Տվյալներ չկան
Քայքայման ջերմաստիճանը	Տվյալներ չկան
Պայթուցիկությանվերին սահման	Ոչ պայթուցիկ

Վերանայման ամսաթիվը՝ ապրիլի 10, 2015թ.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40		
ՆԳՄ.	Ա. ՅԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-153	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

9. ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Պայթուցիկությանստորին սահման	Ոչ պայթուցիկ
Դյուրավառություն (պինդ, գազ)	Ոչ դյուրավառ

10. ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՌԵԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ

Քիմիական ռեակտիվություն
Սեղմված նյութով տարաները կարող են պայթել, եթե ենթարկվում են ջերմության:

Քիմիական կայունություն
Նորմալ պայմաններում՝ կայուն

Վտանգավոր ռեակցիաների հնարավորություն
Վտանգավոր պոլիմերացում չի առաջանա:

Պայմաններ, որոնցից պետք է խուսափել
Արևի լույսի ուղղակի ազդեցություն, ուլտրամանուշակագույն լույս, շփում անհամատեղելի նյութերի հետ

Անհամապատասխան նյութեր
Ուժեղ հիմքեր , ամիններ , ալկոհոլներ, ջուր

Տարրալուծվող վտանգավոր նյութեր
Ածխածնի օքսիդներ , ջրածնի ֆտորիդ, պերֆլորոիզոբուտիլեն

11. ԹՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Սուր թունավորություն
3M™ Novec™ 1230
Բերանային LD50 (առնետ) >2000
մգ/կգ Մաշկային LD50 (առնետ)
>2000 մգ/կգ Շնչառական LC50
(rat) >1227 մգ/լ 4ժ
Ազոտ
Պարզ ասֆիքսանտ

Թիրախային օրգանի տեսակարար թունավորություն (STOT) – միանգամյա ազդեցություն
3M™ Novec™ 1230. Բոլոր տվյալները բացասական են եղել առնետների առնվազն 2 ժամ ինհալացիայի ուսումնասիրության արդյունքում (նյարդային համակարգ): NOAEL- ը սահմանվել է 10,000 մասեր՝ մեկ միլիոնով (ppm): Բոլոր տվյալները բացասական են եղել շների 17 որպե տևողությամբ ինհալացիա ուսումնասիրության արդյունքում (սրտի սենսիբիլիզացիա):
Ազոտ. Բարձր կոնցենտրացիաներով ազոտի գազի ազդեցությունը կարող է առաջացնել շնչահեղձություն՝ նվազեցնելով շնչառության համար հասանելի թթվածինը: Շատ բարձր կոնցենտրացիաների շնչումը կարող է առաջացնել գլխապտույտ, շնչառության թուլություն, անգիտակցություն կամ ասֆիքսացիա:

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-154	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Թիրախային օրգանի տեսակարար թունավորություն (STOT) – կրկնվող ազդեցություն
3M™ Novec™ 1230. 90-օրյա ինհալացիոն ուսումնասիրության արդյունքում NOAEL- ը սահմանվել է 3000 մասեր՝ մեկ միլիոնով (ppm): Արդյունքները ցույց են տալիս, որ 3M™ Novec ™1230-ը թիրախային օրգանի վրա կրկնվող ազդեցությունից առաջացող հետևանքներ չեն ակնկալվում:

Աչքերի լուրջ վնասվածք / գրգռվածություն
3M™ Novec™ 1230. Նապաստակի վրա ուսումնասիրության ժամանակ մաշկի վրա որևէ էական գրգռվածություն չի եղել:

Մաշկի քայքայում/գրգռվածություն
3M™ Novec™ 1230. Նապաստակի վրա ուսումնասիրության ժամանակ մաշկի վրա որևէ էական գրգռվածություն չի եղել:

11. ԹՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Շնչառական օրգանների կամ մաշկի զգայունացում
3M™ Novec™ 1230. Գվինեա խոզերի ուսումնասիրության ժամանակ չի առաջացրել մաշկի զգայունացում:

Քաղցկեղածինություն
NTP- ի, IARC- ի և OSHA- ի կողմից չի համարվում քաղցկեղածին:

Սաղմնային բջիջների մուտագենություն
3M™ Novec™ 1230. Ոչ մուտագեն, ինչպես կենդանի, այնպես էլ արտամարմնային փորձարկումների ժամանակ:

Վերարտադրողական թունավորություն
3M™ Novec™ 1230. Թունավոր չէ տղամարդկանց վերարտադրության կանանց վերարտադրությանկամ զարգացման համար առնետների ինհալացման ուսումնասիրությանժամանակ NOAEL- ը սահմանվել է 3000 մասեր՝ մեկ միլիոնով (ppm):

Ասպիրացիայի վտանգ
Ասպիրացիոն վտանգ չի ներկայացնում:

12. ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

Էկոտոքսիկություն
3M™ Novec™ 1230
LC50 Զեբրա ձուկ >1200մգ/լ 96ժ
EC50 Մեծ Դաֆնիա >1200 մգ/լ 48ժ
EC50 Կանաչ ջրիմուռներ 7.7 մգ/լ
72ժ
ECHA- ն դասակարգել է որպես 'Aquatic chronic-3': Վնասակար է ջրային կյանքի համար՝ երկարատև ազդեցությամբ:

Գրունտի տեղաշարժ
3M™ Novec™ 1230. Նյութո ունի բարձր լուծելիություն ջրում և ցնդող է:

Կայունություն/քայքայում
3M™ Novec™ 1230. Photolytic half-life: 3 - 5 օր: Կայունֆոտոլիտիկական(Photolytic) քայքայիչնյութ՝ տրիֆլորակաթթու (trifluoroacetic acid):

12. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

Բիոլոգիական ակումուլացիայի պոտենցիալ
Համապատասխան ուսումնասիրություն չի հայտնաբերվել:

Այլ բացասական ազդեցություններ
Համապատասխան ուսումնասիրություն չի հայտնաբերվել:

13. Թափոնների հեռացում

Հեռացման մեթոդներ
Տարայի հեռացումը համաձայն գործող տեղական և ազգային բոլոր կանոնակարգերի:

14. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ՓՈԽԱԴՐՄԱՆ ՎԵՐԲԵՐՅԱԼ

Անվտանգության տվյալների թերթիկի/անձնագրի տեղեկատվությունը վերաբերում է կոնկրետ նյութի, այլ ոչ թե մեկուսացման տարբեր ձևերի կամ վիճակների: Նման նյութեր պարունակող հատուկ ծավալները, ճնշումները կամ ապարատային կազմաձևերը փոխադրման և պիտակավորման պահանջների համար կարող են թելադրել վտանգների տարբեր դասակարգումներ: Դաշնային կանոնակարգի համաձայն՝ միայն վերապատրաստված և որակավորված անձանց է թույլատրվում մակնշել և առաքել ապրանքներ՝ հետևելով գործող Տրանսպորտի Վարչության (DOT), Դաշնային Ավիացիայի Վարչության(FAA), Կանադայի Տրանսպորտի (TC), Միջազգային Ծովային Վտանգավոր Ապրանքների (IMDG) կամ Օդային Տրանսպորտի Միջազգային Ասոցիացիայի (IATA) պահանջներին:

15. ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Միացյալ Նահանգների TSCA Ցուցակ

Այս ապրանքը պարունակում է բաղադրիչներ, որոնք թվարկվում են կամ բացառվում են EPA- ի թունավոր նյութերի վերահսկման ակտի Քիմիական նյութերի ցուցակի մեջ:

Կանադայի DSL Ցուցակ
Այս ապրանքի բոլոր բաղադրիչները թվարկված են Կենցաղային Նյութերի Ցանկում (DSL) կամ Ոչ Կենցաղային Նյութերի Ցանկում (NDSL) կամ բացառվում են ցուցակից:

SARA Անվանում III Բաժին 311/312 Դասակարգումը՝սեղմված:
Ճնշման վտանգ
SARA Անվանում III Բաժին 311/312 Դասակարգումը՝չսեղմված:
Չկա

SARA Անվանում III Բաժին 313
Այս արտադրանքը չի պարունակում որևէ քիմիական նյութ, որը նշված է Բաժին 313-ում ՝նվազագույն կոնցենտրացիաների մեջ կամ դրանցից առավել:

16. ԱՅԼ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

NFPA Դասակարգում
NFPA Առողջապահական
կարգը – 3
NFPA Դյուրավառության
կարգը – 0
NFPA Ռեակտիվության

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

կարգը - 1
NFPA Հատուկ վտանգների կարգը – Չկա

HMIS Դասակարգում
HMIS Առողջապահական
կարգը - 1
HMIS Դյուրավառության
կարգը - 0
HMIS Ֆիզիկական վտանգի կարգը - 1
HMIS Անհատական պաշտպանության կարգը- տե՛ս Բաժին 8
*Քրոնիկ

16. ԱՅԼ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Պայմանական նշաններ
ACGIH: Կառավարական արդյունաբերական հիգիենիստների ամերիկյան կոնֆերանս
CAS#: Քիմիական թեզերի սերիական համար
ECHA: Եվրոպական քիմիական գործակալություն
EC50: Էֆեկտի կոնցենտրացիա 50%
IARC: Քաղցկեղի դեմ պայքարի միջազգային գործակալություն
LC50: Մահացու կոնցենտրացիա 50%
LD50: Մահացու չափաբաժին 50%
N/A: Նշում է գտնված ոչ կիրառելի տեղեկատվություն կամ կամ դրան բացակայություն
OSHA: Աշխատանքի անվտանգության և առողջության կառավարում
PEL: Ազդեցության թույլատրելի սահման
STEL: Կարճաժամկետ ազդեցության սահման
TLV: Սահմանային թույլատրելի միավոր
TSCA: Թունավոր նյութերի վերահսկման ակտ
Վերանայման ամսաթիվը՝ 2015 թվականի ապրիլի 10-ին
Փոխարինումներ՝ 2012 թվականի փետրվարի 9-ին
Փոփոխությունների կատարումը՝ Թարմացվել է GHS դասակարգումով:

Տեղեկատվության աղբյուրը և հղումները
Այս անվտանգության անձնագիրը պատրաստված է Վտանգի Հաղորդակցության մասնագետների կողմից՝ հիմք ընունելով ընկերության ներքին հղումները:

Պատրաստեց՝ EnviroNet LLC.

3M and Novec- ը հանդիսանում են 3M ընկերության ապրանքային նշանները:

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-157	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		

Անվտանգության Տվյալների Թերթիկ
3M™ Novec™ 1230
(Կրակմարման նյութ, սեղմված և չսեղմված)

Սույն Անվտանգության Անձնագրում ներկայացված տեղեկությունները և առաջարկությունները հիմնված են այն աղբյուրների վրա, որոնք համարվում են հավաստի: Kidde-Fenwal, Inc.- ը ոչ մի պատասխանատվություն չի կրում այս տեղեկատվության ճշգրտության կամ ամբողջականության համար: Օգտագործողի պարտականությունն է՝ որոշել նյութի համապատասխանությունը նրանց հատուկ նպատակներին: Մասնավորապես, մենք չենք տալիս ՎԱՃԱՌՔԻ ԿԱՄ ՈՉ ՄԻ ՈՐԵՎԷ ԱՅԼ ԵՐԱՇԽԻՔ՝ ՆՇՎԱԾ ԿԱՄ ԵՆԹԱԴՐՎԱԾ, և մենք չենք ենթադրում որևէ պատասխանատվություն դրա օգտագործման արդյունքում: Օգտագործողները պետք է հետևեն, որ նյութի ցանկացած օգտագործումը կամ տնօրինումը համապատասխանի գործող դաշնային, նահանգային և տեղական օրենքներին և կանոնակարգերին:
.

«ՀՀ ՊԵՏԱՐՏՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ
«THE STATE EXPERT COMMISSION OF RA» CJSC
EXPERTISE
TAX CODE 01508665

					Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏՈՒՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ, 2-ՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ Հասցե՝ ք. Երևան, Մոսկովյան Մոսկովյան փողոց հ.40			
ՆԳՄ.	Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ			ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՀՇ-158	158
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ	« ԷՄ ՋԻ ԴԻԶԱՅՆ » ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՆ -000649		