Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՀՀ-1, 2, 3, 4 ԵՎ ՀՀ-5-Ի ՀԱՄԱՐ

N	Նշանակում	Անվանում	Քանակ, հատ	Մեկ հատի քաշը, կգ	Դիրքի ընդհանուր քաշը, կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
	Հիմնային հեծան ՀՀ-1 7 հատ					
1	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 7850	5	30.2	151.2	1058.2
2	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 7200	5	34.8	173.9	1217.5
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	132	0.7	98.9	692.4
4	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 6900	2	20.6	41.2	288.1
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	12	0.3	3.1	21.5
Բետոն B25 դասի V=2.35x7=16.45 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.5x7=3.50 մ^3						
Ջրամեկուսացում A=11.5x7=80.5 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-1ա 11 հատ					
1ա	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 7525	5	29.0	144.9	1594.0
2	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 7200	5	34.8	173.9	1913.2
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	132	0.7	98.9	1088.0
4	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 6900	2	20.6	41.2	452.7
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	12	0.3	3.1	33.8
Բետոն B25 դասի V=2.35x11=25.85 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.5x11=5.5 մ^3						
Ջրամեկուսացում A=11.5x11=126.5 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-2 3 հատ					
6	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 8650	5	33.3	166.6	499.7
7	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 8200	5	39.6	198.1	594.2
8	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	147	0.7	110.2	330.5
9	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 7700	2	23.0	45.9	137.8
10	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	14	0.3	3.6	10.8
Բետոն B25 դասի V=2.6x3=7.8 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.6x3=1.8մ^3						
Ջրամեկուսացում A=13.0x3=39.0 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-2ա 1 հատ					
6ա	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 8425	5	32.4	162.2	162.2
7	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 8200	5	39.6	198.1	198.1
8	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	147	0.7	110.2	110.2
9	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 7700	2	23.0	45.9	45.9
10	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	14	0.3	3.6	3.6
Բետոն B25 դասի V=2.6 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.6մ^3						
Ջրամեկուսացում A=13.0 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-2բ 5 հատ					
7	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 8200	10	39.6	396.2	1980.8
8	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	147	0.7	110.2	550.8
9	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 7700	2	23.0	45.9	229.7
10	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	14	0.3	3.6	17.9
Բետոն B25 դասի V=2.6x5=13.0 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.6x5=3.0մ^3						
Ջրամեկուսացում A=13.0x5=65.0 մ^2						

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Թերթը նայել համատեղ ԿԼ-8, ԿԼ-9, ԿԼ-10 թերթի հետ:
2.Գույություն ունեցող ուժեղացված հիմքերի և հիմնային հեծանների միակցման համար, կետային հիմքերում իրականացնել Ø28 A500C ամրաններով ելուստներ 1.5մ երկարությամբ 160 հատ -1165 կգ, եռակցել հիմնային հեծանների ամրաններին:

N	Նշանակում	Անվանում	Քանակ, հատ	Մեկ հատի քաշը, կգ	Դիրքի ընդհանուր քաշը, կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
	Հիմնային հեծան ՀՀ-3 14 հատ					
11	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 5250	5	20.2	101.1	1415.4
12	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 4675	5	22.6	112.9	1581.0
13	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	90	0.7	67.4	944.2
14	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4550	2	13.6	27.1	380.0
15	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	8	0.3	2.1	28.7
Բետոն B25 դասի V=1.25x14=17.5 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.27x14=3.80մ^3						
Ջրամեկուսացում A=6.2x14=87.0 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-4 2 հատ					
16	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 4950	5	19.1	95.3	190.6
17	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 4200	5	20.3	101.5	202.9
18	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	84	0.7	62.9	125.9
19	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4000	2	11.9	23.9	47.7
20	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	7	0.3	1.8	3.6
Բետոն B25 դասի V=1.15x2=2.3 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.26x2=0.52մ^3						
Ջրամեկուսացում A=6.0x2=12.0 մ^2						
N	Նշանակում	Անվանում	Քանակ, հատ	Մեկ հատի քաշը, կգ	Դիրքի ընդհանուր քաշը, կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
	Հիմնային հեծան ՀՀ-5 2 հատ					
21	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 5500	5	21.2	105.9	211.8
22	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 4750	5	22.9	114.7	229.5
23	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	96	0.7	71.9	143.9
24	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4550	2	13.6	27.1	54.3
25	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	9	0.3	2.3	4.6
Բետոն B25 դասի V=1.35x2=2.7 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.31x2=0.62մ^3						
Ջրամեկուսացում A=7.0x2=14.0 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-6 3 հատ					
26	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 5850	5	22.5	112.7	338.0
27	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 5200	5	25.1	125.6	376.8
28	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	102	0.7	76.4	229.3
29	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4900	2	14.6	29.2	87.7
30	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	10	0.3	2.6	7.7
Բետոն B25 դասի V=1.52x3=4.56 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.35x3=1.10մ^3						
Ջրամեկուսացում A=7.6x3=22.80 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-6ա 4 հատ					
26ա	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 5425	5	20.9	104.5	417.9
27	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 5200	5	25.1	125.6	502.4
28	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	102	0.7	76.4	305.7
29	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4900	2	14.6	29.2	116.9
30	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	10	0.3	2.6	10.3
Բետոն B25 դասի V=1.52x4=6.10 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.35x4=1.40մ^3						
Ջրամեկուսացում A=7.6x4=30.50 մ^2						

N	Նշանակում	Անվանում	Քանակ, հատ	Մեկ հատի քաշը, կգ	Դիրքի ընդհանուր քաշը, կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
	Հիմնային հեծան ՀՀ-6բ 7 հատ					
27	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 5200	10	25.1	251.2	1758.6
28	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	102	0.7	76.4	535.0
29	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4900	2	14.6	29.2	204.6
30	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	10	0.3	2.6	17.9
Բետոն B25 դասի V=1.52x7=10.64 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.35x7=2.45մ^3						
Ջրամեկուսացում A=7.6x4=53.2 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-7 2 հատ					
31	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 5000	10	24.2	241.6	483.1
32	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	99	0.7	74.2	148.4
33	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 4900	2	14.6	29.2	58.5
34	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	10	0.3	2.6	5.1
Բետոն B25 դասի V=1.45x2=2.90 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.35x2=0.70մ^3						
Ջրամեկուսացում A=7.2x2=14.40 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-8 2 հատ					
35	ГОСТ 52544-2006	Ø 28 A500C L= 5550	10	26.8	268.1	536.3
36	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	105	0.7	78.7	157.4
37	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 5550	2	16.6	33.1	66.2
38	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	10	0.3	2.6	5.1
Բետոն B25 դասի V=1.65x2=3.30 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.37x2=0.74մ^3						
Ջրամեկուսացում A=8.2x2=16.40 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-9 2 հատ					
39	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 7300	20	28.1	562.3	1124.6
40	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	180	0.7	134.9	269.8
41	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 7350	4	21.9	87.7	175.4
42	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	30	0.3	7.7	15.4
43	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 250	15	0.1	1.5	3.0
Բետոն B25 դասի V=4.6x2=9.2 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=0.9x2=1.8 մ^3						
Ջրամեկուսացում A=15.2x2=30.4 մ^2						
	Հիմնային հեծան ՀՀ-10 10 հատ					
44	ГОСТ 52544-2006	Ø 25 A500C L= 8200	20	31.6	631.6	6316.3
45	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 1900	196	0.7	146.9	1468.7
46	ГОСТ 52544-2006	Ø 22 A500C L= 8200	4	24.5	97.8	978.3
47	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 650	30	0.3	7.7	76.9
48	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240 L= 250	15	0.1	1.5	14.8
Բետոն B25 դասի V=5.2 մ^3						
Բետոն B12.5 դասի V=1.0 մ^3						
Ջրամեկուսացում A=17.3 մ^2						

Փոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.
ՆԳՄ		Ռ. Ավետիսյան		
Նախագծեց		Գ. Պարոնյան		
Նախագծեց		Գ. Բարսեղյան		
Ստուգեց		Գ. Իվանյան		

ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարության "Քաղաքաշինական ծրագրերի իրականացման գրասենյակ" ՊՀ պայմանագիր N ԲԸԱՀԱՇՁԲ -15/2

ՀՀ ՏԿ և ԱԻ նախարարության նոր համալիրի վերակառուցում /Կոնստրուկտորական լուծումներ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ԿԼ-11	74

Ե/Բ տարրերի մասնագիր հիմնային հեծաններ ՀՀ-1,2,3,4 և ՀՀ-5

UNI DESIGN 2015թ