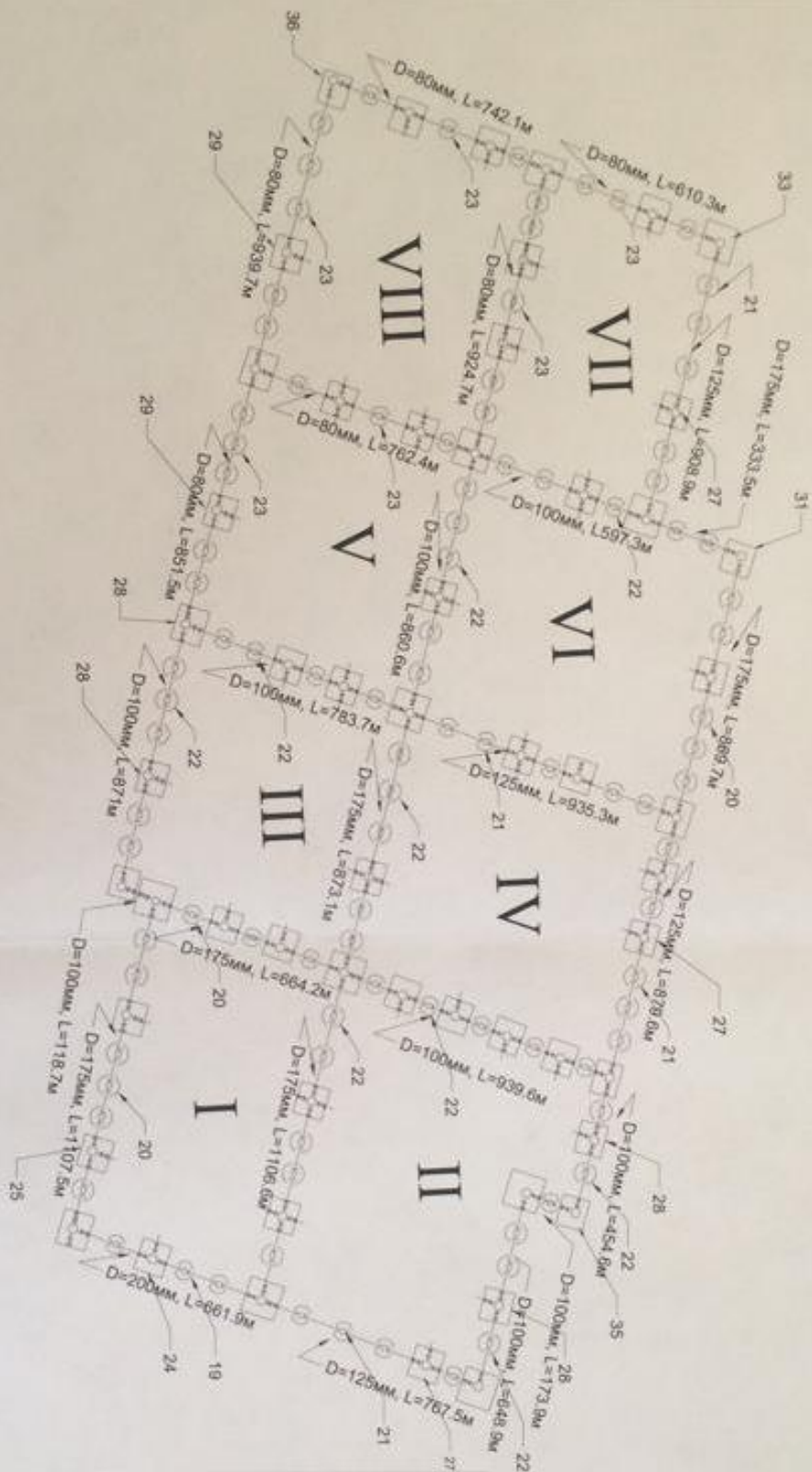


# Сақинаның монтаждық сұлбасы



Материалдар мен жабдықтардың спецификациясы

№	Аты	Сұлбалы	Диаметрі	Саны
1	Терік диаметрі ерт түрлені	☛	175x175 175x125 100x100	1 1 1
2			200	4
3	Айырмалар		175 125 100	20 20 20
4			100	70
5			80	29
6			200x125	1
7			175x125	1
8			175x100	2
9			125x100	4
10	9. диаметрі, өтеп		100x80	2
11			200	4
12			175	26
13			125	20
14	диаметрі-тегіс сұлбалар	—	100	28
15			80	24
16			175x100	5
17			175x125	1
18			125x100	5
19			100x100	7
20			100x80	6
21			200x175	1
22			175x175	1
23			175x125	1
24			125x80	1
25			125x100	1
26			100x100	3
27			80x80	1
28			200	6x1.9
29			175	49x4.6
30			125	54x1.3
31			100	54x6
32			80	48x0.7
33				
34				
35				
36				
37	Бонат құлап			
38				
39				
40				
41				

Қолданушының аты: \_\_\_\_\_

Кәсіпорнның атауы: \_\_\_\_\_

Спецификацияны құрастырушы: \_\_\_\_\_

Спецификацияны тексерген: \_\_\_\_\_

Сұлбалық және құрастырушының қолы: \_\_\_\_\_

Спецификацияның күші: \_\_\_\_\_

Сұлбалық және құрастырушының қолы: \_\_\_\_\_

Спецификацияны құрастырушының қолы: \_\_\_\_\_

Спецификацияны тексергеннің қолы: \_\_\_\_\_

Қолданушының аты: \_\_\_\_\_

Кәсіпорнның атауы: \_\_\_\_\_

Спецификацияны құрастырушы: \_\_\_\_\_

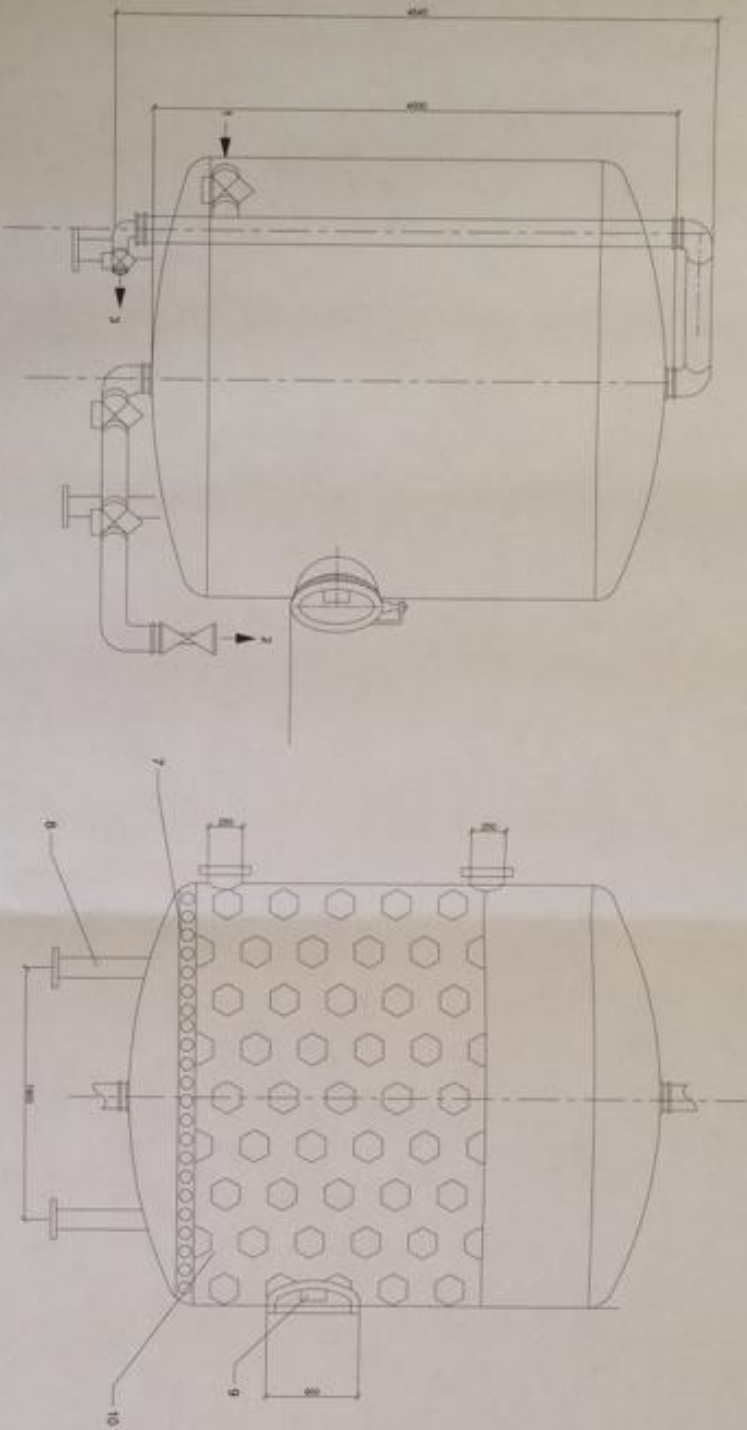
Спецификацияны тексерген: \_\_\_\_\_

Сұлбалық және құрастырушының қолы: \_\_\_\_\_

Спецификацияның күші: \_\_\_\_\_

№	Аты	Сұлбалы	Диаметрі	Саны
1	Терік диаметрі ерт түрлені	☛	175x175 175x125 100x100	1 1 1
2			200	4
3	Айырмалар		175 125 100	20 20 20
4			100	70
5			80	29
6			200x125	1
7			175x125	1
8			175x100	2
9			125x100	4
10	9. диаметрі, өтеп		100x80	2
11			200	4
12			175	26
13			125	20
14	диаметрі-тегіс сұлбалар	—	100	28
15			80	24
16			175x100	5
17			175x125	1
18			125x100	5
19			100x100	7
20			100x80	6
21			200x175	1
22			175x175	1
23			175x125	1
24			125x80	1
25			125x100	1
26			100x100	3
27			80x80	1
28			200	6x1.9
29			175	49x4.6
30			125	54x1.3
31			100	54x6
32			80	48x0.7
33				
34				
35				
36				
37	Бонат құлап			
38				
39				
40				
41				

## Жедел сүзгі

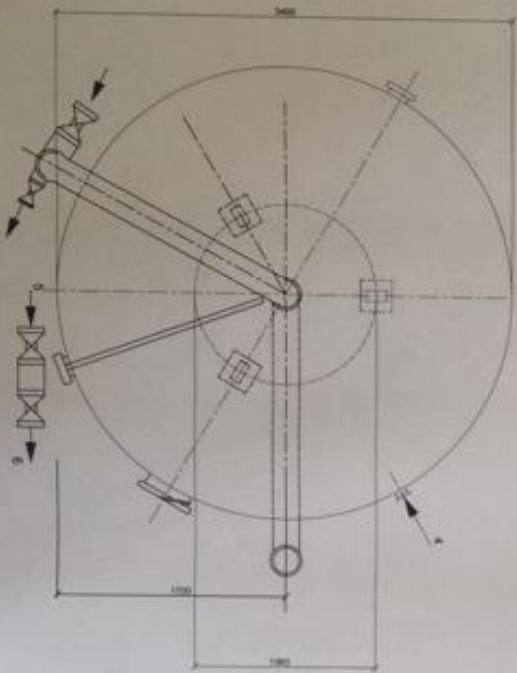


### Жедел сүзгінің сипаттамасы

Модель - ФОВ 3.4 - 6  
 Өнімділігі - 90 м³/сағ  
 Жұмысшы қысым - 0,6 МПа  
 Сүзгінің ауданы - 9 м²

### Шартты белгілер

- 1 - Бастанқы су әкелу құбыры
- 2 - Таза су әкелу құбыры
- 3 - Тұнба суын әкелу құбыры
- 4 - Сүзгіш материалдың тиеуі
- 5 - Тұнба суын әкелу құбыры
- 6 - Су әкелу құбыры
- 7 - Дренаж жүйесі
- 8 - Сүзгіштің тіреті
- 9 - Люк-дәз
- 10 - Сүзгіш материалды



№	Қысқартылған атауы	Қол қойған	Тексерген
1	Тех. жобаның авт. б. № 1	...	...
2	Тех. жобаның авт. б. № 2	...	...

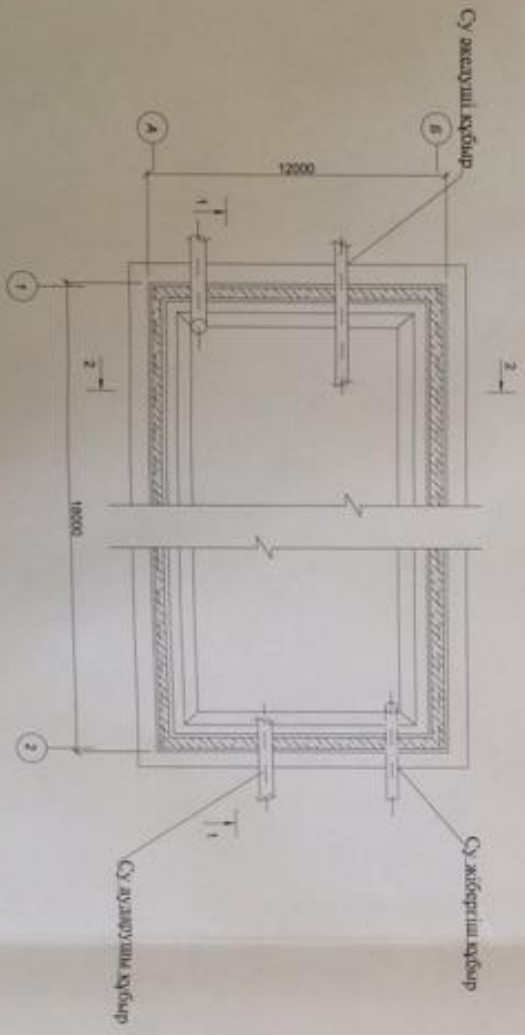
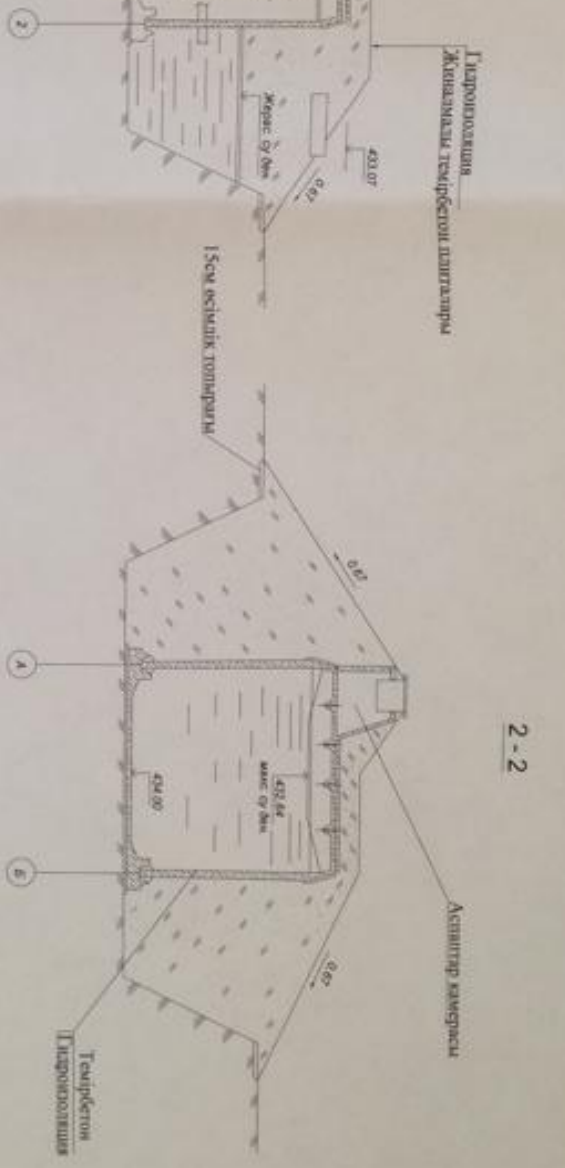
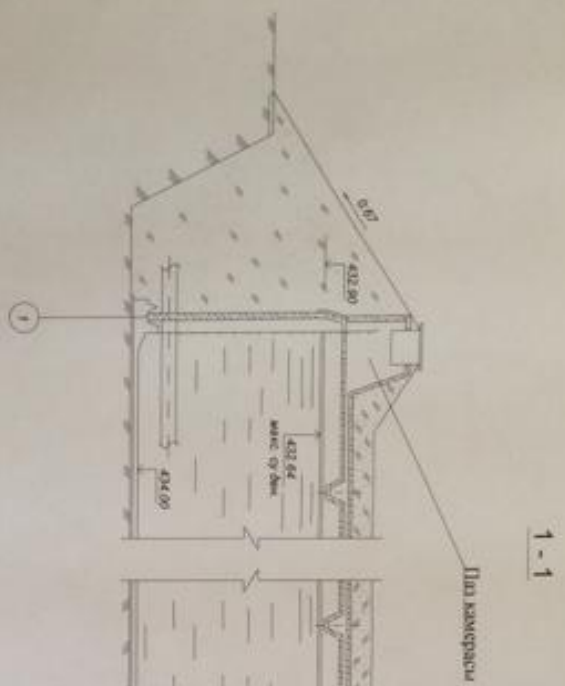
Қарағанды облыстық суару және қиғандақ бөлімі  
 Жобаны орындаған: Қарағанды облыстық суару және қиғандақ бөлімі

Қарағанды облыстық суару және қиғандақ бөлімі  
 Қазақстан Республикасының Ұлттық стандарты

Жарамсыз

№ 1/2019

# Таза су резервуары



Көзөңөлүшүүсүз су резервуары		Көзөңөлүшүүсүз су резервуары	
№/Түрү	№/Түрү	№/Түрү	№/Түрү
1/1	1/1	1/1	1/1
2/2	2/2	2/2	2/2
3/3	3/3	3/3	3/3
4/4	4/4	4/4	4/4
5/5	5/5	5/5	5/5
6/6	6/6	6/6	6/6
7/7	7/7	7/7	7/7
8/8	8/8	8/8	8/8
9/9	9/9	9/9	9/9
10/10	10/10	10/10	10/10
11/11	11/11	11/11	11/11
12/12	12/12	12/12	12/12
13/13	13/13	13/13	13/13
14/14	14/14	14/14	14/14
15/15	15/15	15/15	15/15
16/16	16/16	16/16	16/16
17/17	17/17	17/17	17/17
18/18	18/18	18/18	18/18
19/19	19/19	19/19	19/19
20/20	20/20	20/20	20/20
21/21	21/21	21/21	21/21
22/22	22/22	22/22	22/22
23/23	23/23	23/23	23/23
24/24	24/24	24/24	24/24
25/25	25/25	25/25	25/25
26/26	26/26	26/26	26/26
27/27	27/27	27/27	27/27
28/28	28/28	28/28	28/28
29/29	29/29	29/29	29/29
30/30	30/30	30/30	30/30
31/31	31/31	31/31	31/31
32/32	32/32	32/32	32/32
33/33	33/33	33/33	33/33
34/34	34/34	34/34	34/34
35/35	35/35	35/35	35/35
36/36	36/36	36/36	36/36
37/37	37/37	37/37	37/37
38/38	38/38	38/38	38/38
39/39	39/39	39/39	39/39
40/40	40/40	40/40	40/40
41/41	41/41	41/41	41/41
42/42	42/42	42/42	42/42
43/43	43/43	43/43	43/43
44/44	44/44	44/44	44/44
45/45	45/45	45/45	45/45
46/46	46/46	46/46	46/46
47/47	47/47	47/47	47/47
48/48	48/48	48/48	48/48
49/49	49/49	49/49	49/49
50/50	50/50	50/50	50/50
51/51	51/51	51/51	51/51
52/52	52/52	52/52	52/52
53/53	53/53	53/53	53/53
54/54	54/54	54/54	54/54
55/55	55/55	55/55	55/55
56/56	56/56	56/56	56/56
57/57	57/57	57/57	57/57
58/58	58/58	58/58	58/58
59/59	59/59	59/59	59/59
60/60	60/60	60/60	60/60
61/61	61/61	61/61	61/61
62/62	62/62	62/62	62/62
63/63	63/63	63/63	63/63
64/64	64/64	64/64	64/64
65/65	65/65	65/65	65/65
66/66	66/66	66/66	66/66
67/67	67/67	67/67	67/67
68/68	68/68	68/68	68/68
69/69	69/69	69/69	69/69
70/70	70/70	70/70	70/70
71/71	71/71	71/71	71/71
72/72	72/72	72/72	72/72
73/73	73/73	73/73	73/73
74/74	74/74	74/74	74/74
75/75	75/75	75/75	75/75
76/76	76/76	76/76	76/76
77/77	77/77	77/77	77/77
78/78	78/78	78/78	78/78
79/79	79/79	79/79	79/79
80/80	80/80	80/80	80/80
81/81	81/81	81/81	81/81
82/82	82/82	82/82	82/82
83/83	83/83	83/83	83/83
84/84	84/84	84/84	84/84
85/85	85/85	85/85	85/85
86/86	86/86	86/86	86/86
87/87	87/87	87/87	87/87
88/88	88/88	88/88	88/88
89/89	89/89	89/89	89/89
90/90	90/90	90/90	90/90
91/91	91/91	91/91	91/91
92/92	92/92	92/92	92/92
93/93	93/93	93/93	93/93
94/94	94/94	94/94	94/94
95/95	95/95	95/95	95/95
96/96	96/96	96/96	96/96
97/97	97/97	97/97	97/97
98/98	98/98	98/98	98/98
99/99	99/99	99/99	99/99
100/100	100/100	100/100	100/100

Көзөңөлүшүүсүз су резервуары

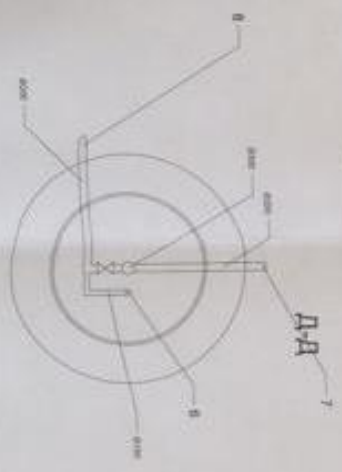
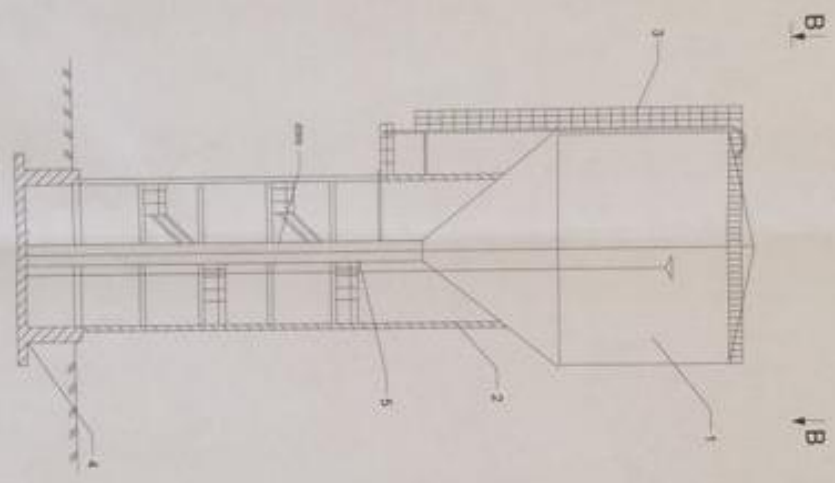
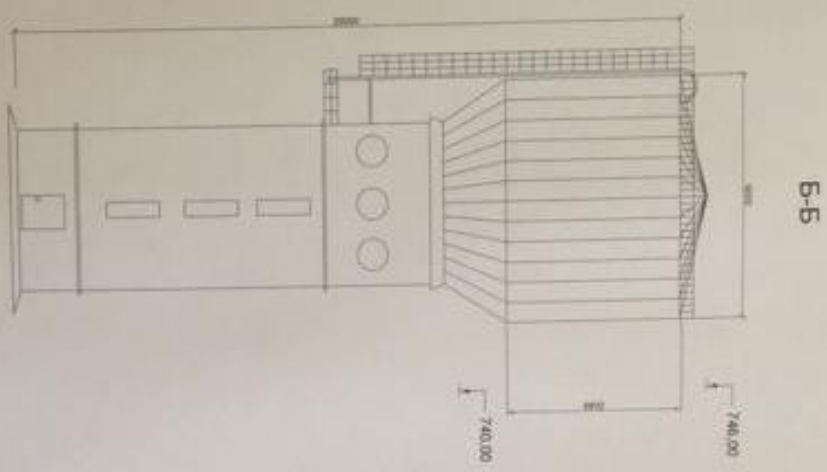
№/Түрү

№/Түрү

№/Түрү

№/Түрү

# Арынды су мұнарасы



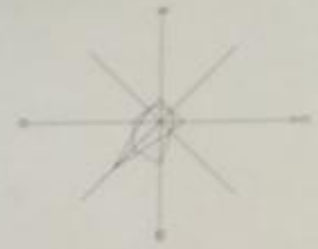
Шартты белгілер

- 1 - болатты бақ
- 2 - кірпішті қалқан
- 3 - болат бағалдақтары
- 4 - іргетас
- 5 - арынды-таратушы көтерігіш
- 6 - құбыр
- 7 - арында құбыр желісі
- 8 - құю және ағыту құбыры

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ АЛҒАШҚЫ АКАДЕМИЯСЫ		ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ АЛҒАШҚЫ АКАДЕМИЯСЫ	
Құрылым	Құрылым	Құрылым	Құрылым
Түр	Түр	Түр	Түр
Масштабы	Масштабы	Масштабы	Масштабы
Авторы	Авторы	Авторы	Авторы
М.С.Т.Б.	М.С.Т.Б.	М.С.Т.Б.	М.С.Т.Б.

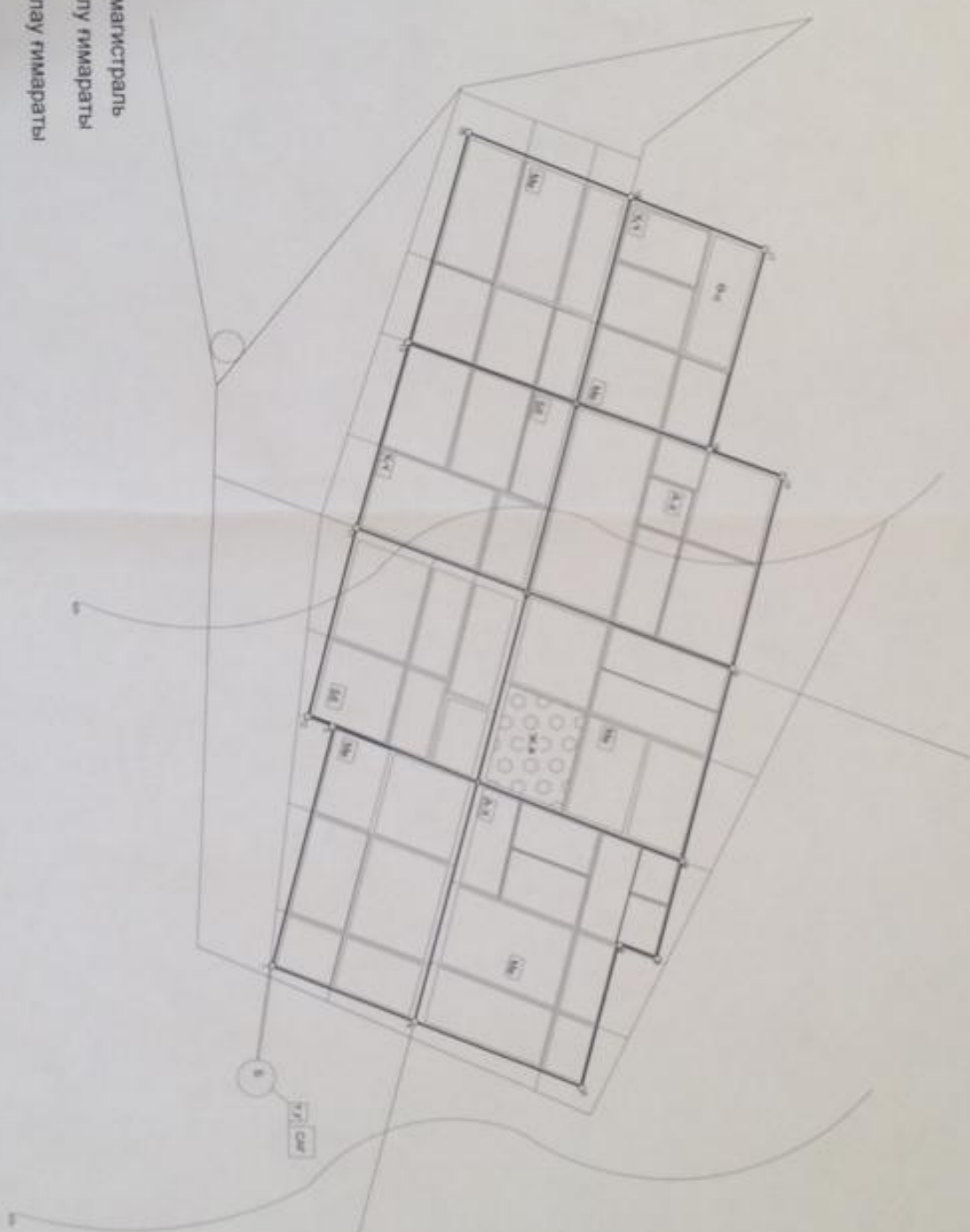


# Қалбатау елді мекеннің бас жоспары



## Шартты белгілер

- жасыл алқап
- өндіріс орны
- қонақ үй
- мектеп
- бала-бақша
- аурухана
- Бас магистраль
- Су алу ғимараты
- Тазалау ғимараты
- Бақ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРХИТЕКТУРА ЖӘНЕ ҚАЛА СӨЙЛЕУСІЗДІГІ		ҚАЛБАТАУ ЕЛДІ МЕКЕННІҢ БАС ЖОСПАРЫ	
Жобаның атауы	Жобаның масштабы	Жобаның саны	Жобаның түрі
Қалыптасу күні	Қалыптасу жері	Қалыптасу жері	Қалыптасу жері
Жобаның авторы	Жобаның орыс тіліндегі авторы	Жобаның орыс тіліндегі авторы	Жобаның орыс тіліндегі авторы
Жобаның орыс тіліндегі авторы	Жобаның орыс тіліндегі авторы	Жобаның орыс тіліндегі авторы	Жобаның орыс тіліндегі авторы