

BK ning asosiy to'plamining rasmlari ro'yxati		
№	Nomi	Izohlar
CB-1	Umumiy ma'lumot	
CB-2	Suv qudug'i qurilishi	
CB-3	Suv qudug'i qirqimi	
CB-4	Quvurlar va uskunalar qirqimi.Spetsifikatsiya.	
CB-5		

Belgilanish	Nomi	Eslatma
	Malumot hujjatlari	
-	Gidrogeologik hisobot	
СЕРИЯ 4.900-10. Альбом 2	Uskunalar, armatura va armatura albomi	
	suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari va inshootlari uchun	
КЖ	Suv quduqlari. qirqim	
	Samarqand GGS gidrogeologik xulosasi	

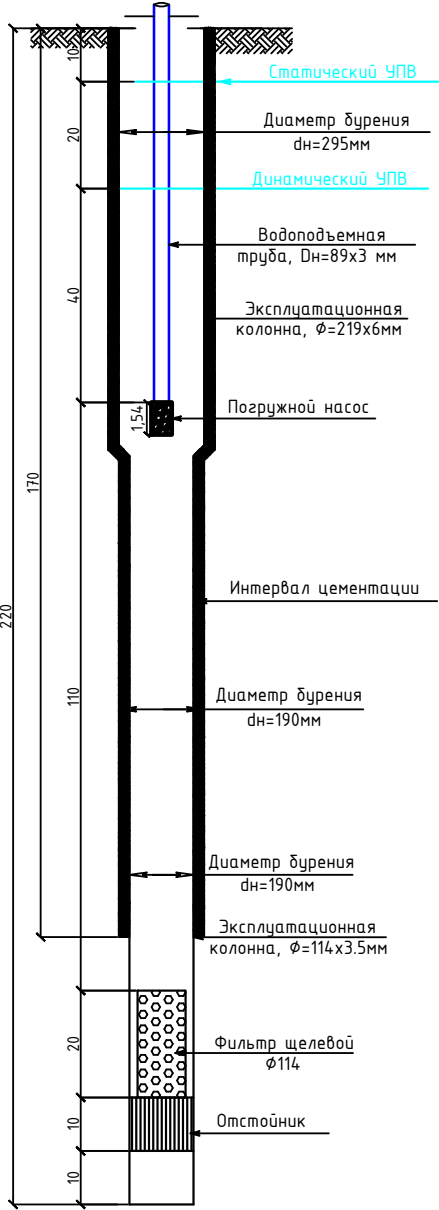
Nomi	Kirish bosimi talab qilinadi (m)	Hisobi				O'rnatilgan. quvvat elektron dvigatel. kVT	Izohlar
		m3/sut	m3/soat	l/s	Yong'in paytida l/s		
BCEFO:							
B1	10	259.2	10.8	3.0		H=108M 15.0 kBT	

Формат А3 М 1:100

Таблица объемов работ на бурение скважины

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	2	З	4	5
1	Планировка площадки бульдозером	м²	225	
2	Разработка котлована под отстойник для глинистого раствора в грунтах III группы, емк. кобша 0,25 м3 в отвал	м³	15	
3	Обратная засыпка	м³	15	
4	Глины и воды	м³	16.8/57.17	
5	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах II категории	м	7	
6	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	23	
7	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах II категории	м	16	
8	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	6	
9	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	10	
10	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах V категории	м	8	
11	Бурение скважины d=295 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	10	
12	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	7	
13	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	13	
14	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах II категории	м	10	
15	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	13	
16	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах V категории	м	17	
17	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах II категории	м	27	
18	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	13	
19	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах II категории	м	30	
20	Бурение скважины d=190 мм роторно-вращательным способом в грунтах III категории	м	10	
21	Монтаж эксплуатационной колонны d=219х6 мм сварным соединением	м	80	ГОСТ 10704-91
22	Монтаж эксплуатационной колонны d=114х3.5 мм сварным соединением	м	100	ГОСТ 10704-91
23	Фильтр щелевой Ø114 мм со скважностью не менее 15%	м	20	
24	Монтаж эксплуатационной колонны d=114х3.5 мм сварным соединением	м	10	ГОСТ 10704-91
25	Электрокаротаж скважины	пм	220	
26	Заглушка Ду=114 мм	шт	1	
27	Строительная откачка эрлифтом	сут	3	
28	Пробная откачка насосом	сут	1	
29	Гравийная обсыпка	м³	8	
30	Бетонирование устья	м³	1,4	
31	Цементировании затрубного пространства скважин/цемент	м/тн	170/16.3	
32	Стальн.фланец Ø80мм	шт	35	
33	Глубина загрузки водоподъемных труб Dн=89х3 мм	пм	70	ГОСТ 633-80
34	Отводящие трубы к домик Dн=89х3 мм	пм	30	ГОСТ10704-91
35	Изоляция трубопроводов толщ. 40мм ϕ=89 мм	м	30	
36	Рекомендуемый тип насоса 8CSr32/06 - 15.0 кВт	шт	1	

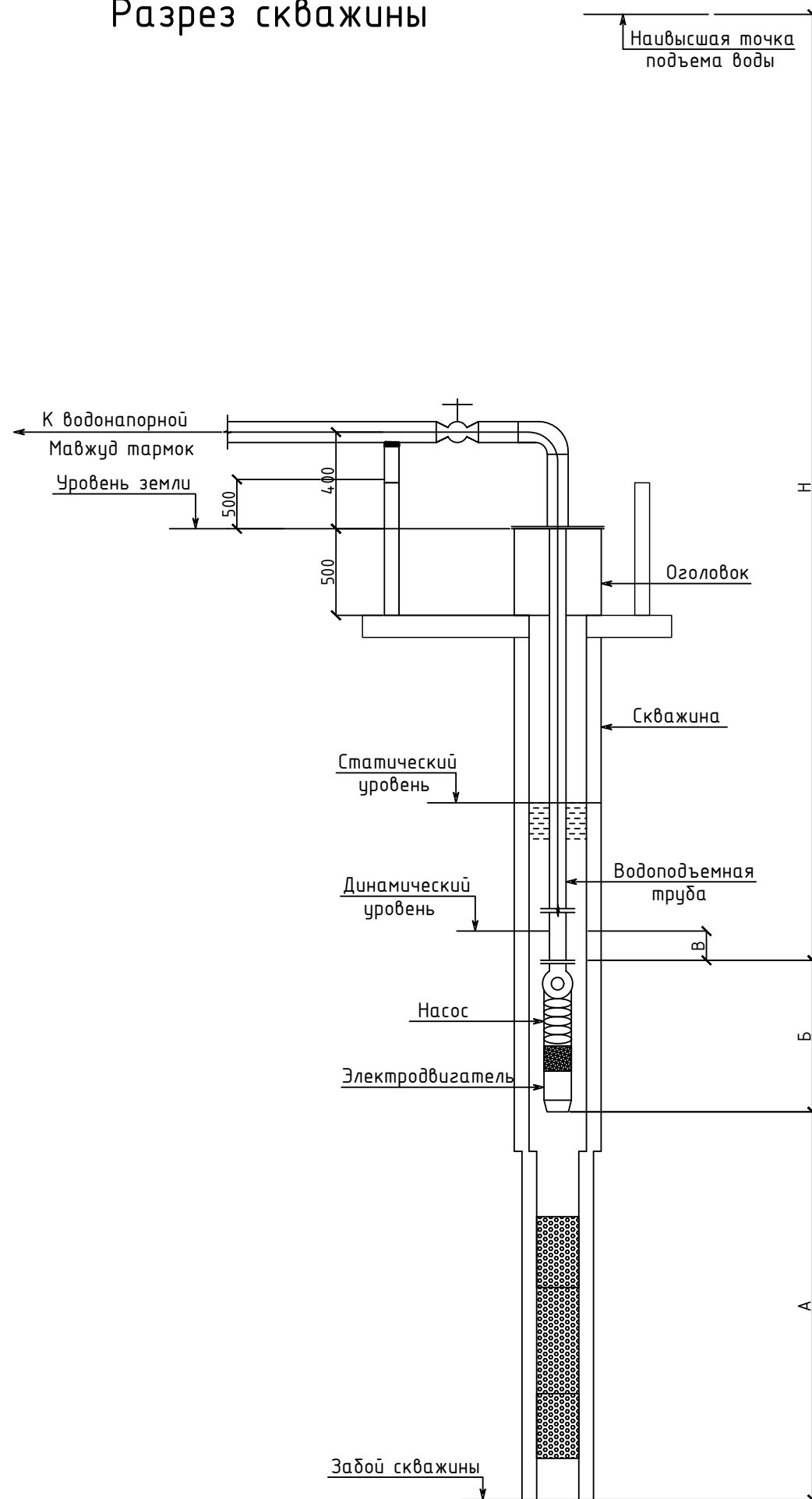
Гидрогеологический разрез разведочно-эксплуатационной скважины														
№ слоя	Подошва слоя, м	Мощность слоя, м	Масштаб	Литологический разрез и конструкция скважины	Описание пород	Категория пород	Категория целостности	Диаметр бурения, мм	Глухие трубы			Фильтр		
									Диаметр мм	Интервал м	Длина м	Диаметр мм	Интервал м	Длина м
1	7	7			суглинки с примесью <20% мелкой гальки	II	295	219х6	0-80	80				
					10	галечник в пересыпке с песчано-глинистым материалом осадочных пород								III
2	23	30			30	Интервал цементации								II
					35	суглинок плотный, вязкий								II
3	16	46			40	пески разнoзернистые с примесью гальки осадочных пород								III
4	6	52			50	суглинки с примесью мелкой гальки								III
5	10	62			60	галечник с примесью разнoзернистого песка								V
6	8	70			65	суглинки с примесью мелкой гальки								III
7	10	80			75	пески разнoзернистые с примесью мелкой гальки								III
8	7	87			80	суглинок плотный								III
9	13	100			95	песок крупнозернистый								II
10	10	110			105	суглинок плотный, вязкий								III
11	13	123			115	галечник с песчано-глинистым материалом								V
12	17	140			130	песок разнoзернистый								II
13	27	167			145	суглинок с прослойками песка								III
14	13	180			150									песок (песчаник) разнoзернистый с вкл.мелкой гальки
			165	суглинок с включением мелкой гальки	III									
15	30	210	170											
16	10	220	175											
			180											
			185											



Eslatma: Filtrni o'rnatish joyi elektr ishlari tugagandan so'ng aniqlanadi.
Er osti suvlarining statik va dinamik darajalari burg'ulash va havo bilan nasoslardan so'ng aniqlanadi.

						2026 y.				СЖ	
						Yangiyer shahar «Marifat» MFY da ichimlik suv tizimlarini qurish					
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi ichimlik suv qudug'i			Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Mamarajabov A								Ishchi loyiha	2	4
Bajardi.	To'xtayev A										
Tekshirdi.	Mamaraximov S										
						Suv qudug'i qurilishi			 "KOMOLIDDIN BEHZOD" Sirdaryo		

Разрез скважины



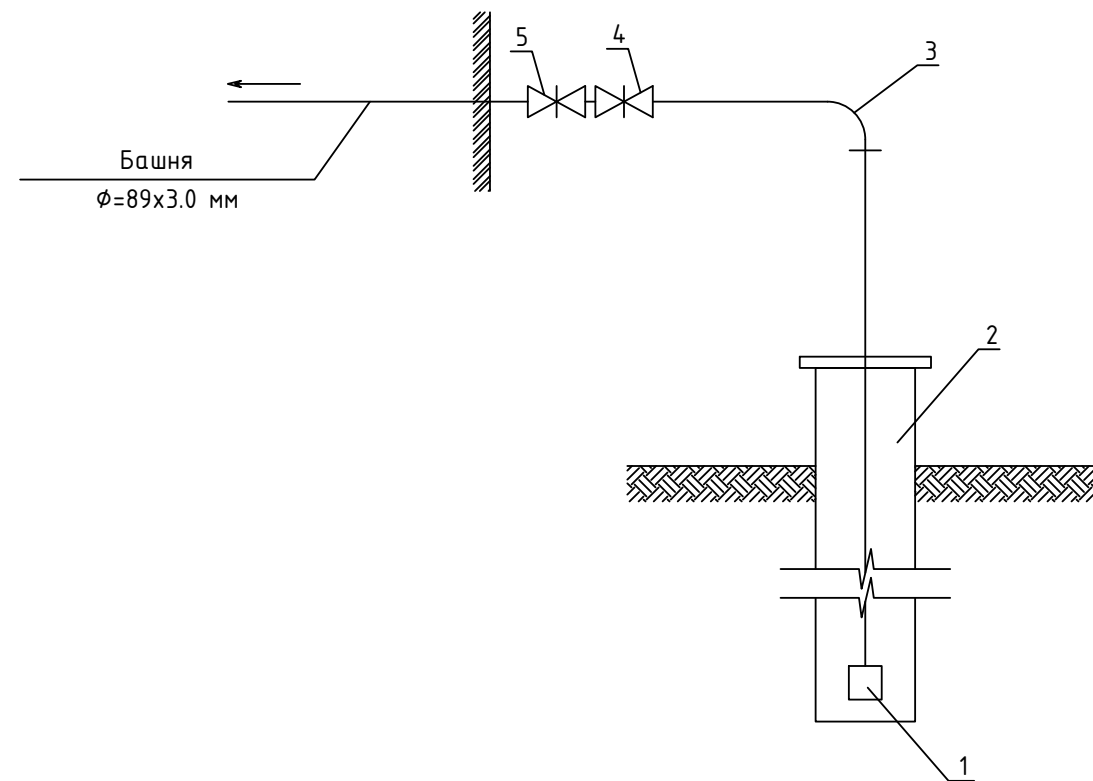
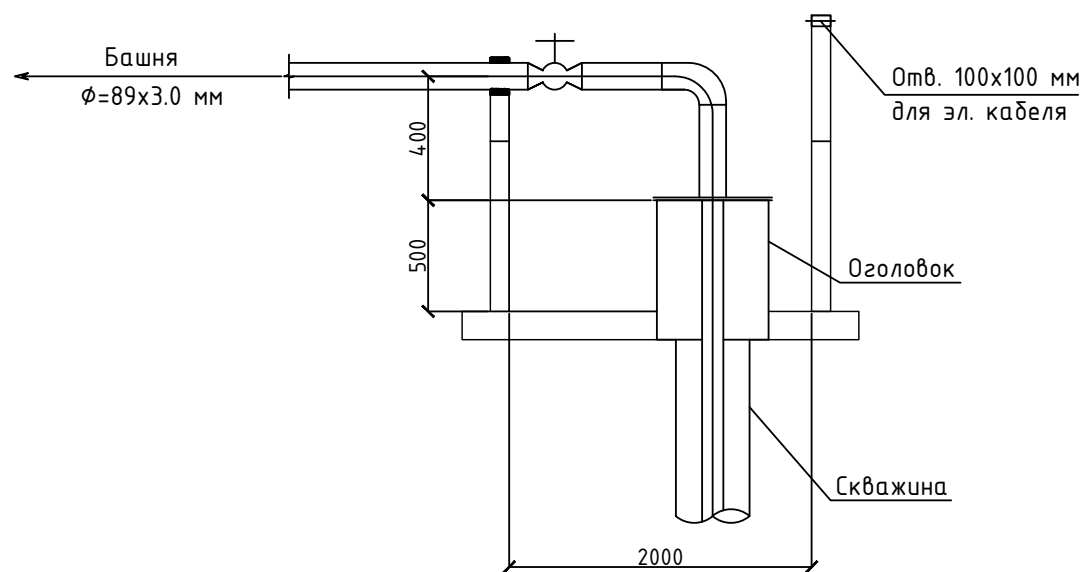
Основные данные по водозаборной скважине

Характеристика скважины							Установочные данные			Характеристика насоса					Характеристика электродвигателя		
Номер скважины по генплану	Максимальный диаметр обсадной колонны, мм	Отметка земли у скважин	Расчетный дебит, м3/ч	Отметки			Расстояние от низа электро-двигателя до забоя "А", м	Расстояние от верха насоса до динамического уровня "В", м	Расстояние от динамического уровня до наивысшей точки подъема вода "Н", м	Рекомендуемая марка насоса	Расчетная подача, м3/ч	Расчетный напор, м	Длина электронасосного агрегата "Б", мм	Диаметр водоподъемной трубы, мм	Марка (модель)	Мощность N, кВт	Частота вращения n об/мин
				Забоя (глубина)	Статического уровня воды	Динамического уровня воды (абсолютные отм.)											
--	219х6	--	32.1	-220	-10	-30	144	40	108	8СSr32/06	32.1	108	1545	89х3.0	8СSr	15	3000

8CSr32/06	32,1	108	15,0
-----------	------	-----	------

						2026 y.	CЖ		
						Yangiyer shahar «Marifat» MFY da ichimlik suv tizimlarini qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana				
Bosh.M.	Mamarajabov A					Tashqi ichimlik suv qudug'i	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi.	To'xtayev A						Ishchi loyiha	3	4
Tekshirdi.	Mamaraximov S								
						Suv qudug'i qirqimi	 OOO "KOMOLIDDIN BEHZOD" Sirdaryo		

Схема трубопроводов и оборудования



Спецификация

№ п/п	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Объем	Примеч.
1	2				3	4	5
1	Скважинный насос 8CSr32/06 - 15 кВт				шт	1	
2	Оголовок герметизированный				шт	1	
3	Отвод ст. фланц. 90 гр. Ду=89 мм				шт	1	
4	Затвор межфланцевый Ду=80 мм				шт	1	
5	Обратный клапан фланцевый Ду=80 мм				шт	1	
6	Фланцы ст. Ду=80 мм	ГОСТ 12827-67			шт	4	

						2026 y.	C'X		
						Yangiyer shahar «Marifat» MFY da ichimlik suv tizimlarini qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana				
Bosh.M.	Mamarajabov A					Tashqi ichimlik suv qudug'i	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi.	To'xtayev A						Ishchi loyiha	4	4
Tekshirdi.	Mamaraximov S								
						Quvurlar va uskunalar qirqimi. Spetsifikatsiya.	 OOO "KOMOLIDDIN BEHZOD" Sirdaryo		