

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ООО "АКС"

М.В.Пищик

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.1**

Амурской области.

Модернизация водозаборной скважины на водозаборе «Северный»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Бурение скважины</b>				
1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100 м	0,05	
3	Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000026	
4	Керосин для технических целей	т	0,0000188	
5	Масло индустриальное И-20А	л	0,098	
6	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000083	
7	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03825	
8	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00275	
9	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,03	
10	Гвозди строительные	т	0,0000055	
11	Резина прессованная	кг	0,0015	
12	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,0068	
13	Доска необрезная лиственных пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м3	0,0005	
14	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0033	
15	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,0041	
2	Долото трехшарошечное III 490 С	шт	0,065065	
16	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100 м	0,05	
17	Расширитель шарошечный размеры 215,9 x 393,7 мм, МЗ-ГАУ	шт	0,03575	
18	Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000026	
22	Керосин для технических целей	т	0,0000188	
23	Масло индустриальное И-20А	л	0,098	
24	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000083	
25	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03825	
26	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00275	
27	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,03	
28	Гвозди строительные	т	0,0000055	
29	Резина прессованная	кг	0,00165	
30	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,0068	
31	Доска необрезная лиственных пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м3	0,0005	

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.1

32	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0033	
33	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,0041	
19	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 12,0-15,0 м <sup>3</sup> /т	т	0,905	
21	Вода	м <sup>3</sup>	9,05	
34	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м	0,5	
35	Башмак колонный БКМ-426 (ОТГМ, ОТГГ, БТС)	шт	1	
36	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	5,61	
37	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	рез	1	
38	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	шт	1	
45	Вода	м <sup>3</sup>	0,45	
20	Портландцемент тампонажный бездобавочный	т	0,9	
44	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5	100 м	0,01	
46	Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000012	
47	Керосин для технических целей	т	0,0000087	
48	Масло промышленное И-20А	л	0,04536	
49	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000037	
50	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0175	
51	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00124	
52	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,0138	
53	Гвозди строительные	т	0,0000025	
54	Резина прессованная	кг	0,00074	
55	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,00315	
56	Доска необрезная лиственных пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м <sup>3</sup>	0,00025	
57	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0015	
58	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,00185	
61	Долото трехшарошечное III 444,5 С-ЦВ	шт	0,03201	
39	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100 м	0,07	
59	Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000036	
63	Керосин для технических целей	т	0,0000263	
64	Масло промышленное И-20А	л	0,1372	
65	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000116	
66	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,05355	
67	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00385	
68	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,042	
69	Гвозди строительные	т	0,0000077	
70	Резина прессованная	кг	0,00231	
71	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,00952	
72	Доска необрезная лиственных пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м <sup>3</sup>	0,0007	
73	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,00462	



## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.1

74	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,00574	
75	Долото трехшарошечное III 444,5 С-ЦВ	шт	0,0825825	
40	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 6	100 м	0,1	
76	Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000153	
77	Керосин для технических целей	т	0,000113	
78	Масло промышленное И-20А	л	0,5824	
79	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000048	
80	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,27	
81	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,0162	
82	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,179	
83	Гвозди строительные	т	0,000032	
84	Резина прессованная	кг	0,0097	
85	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,04	
86	Доска необрезная листовых пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м3	0,003	
87	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0195	
88	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,0235	
89	Долото трехшарошечное III 444,5 С-ЦВ	шт	0,47355	
115	Вода	м3	215	
41	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	0,5	
42	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м	1,2	
43	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением муфтовым	10 м	0,5	
90	Трубы нПВХ обсадные, наружным диаметром 280 мм, толщина стенки 13 мм	м	17,85	
91	Заглушка D 280 мм	шт	1	
92	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб: при роторном бурении при глубине скважины до 500 м	10 м	0,5	
97	Фильтр скважинный щелевой бескаркасный ФС-Б-280-DIN 4925-1-330-4500	шт	1	
93	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	10 м3	0,302	
94	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	3,0502	
95	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением сварным	10 м	1,11	
96	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	11,1	
98	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	стык	1	
99	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	1	
100	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м	сутки откачки	3	
101	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 500 м	сутки откачки	3	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>				
102	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ8-40-60	шт	1	

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.1

103	Установка люков герметических (применительно к установке герметизирующего оголовка)	шт	1	
104	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,094	
105	Демонтаж Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ8-40-60	шт	1	
106	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,03	
<b>Раздел 3. Ликвидационный тампонаж скважины глубиной 22 м</b>				
107	Реагентная обработка скважин глубиной: до 100 м (применительно для дезинфекции)	100 м	0,22	
117	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	2,14	
108	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	шт	1	
109	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	1,14	
110	Вода	м3	0,34	
111	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 426 мм	рез	1	
112	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 273 мм	рез	1	
113	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм	шт	1	
114	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 400 мм	шт	1	
<b>Раздел 4. прочие работы</b>				
118	Видеокартаж	м	22	

Составил: ведущий инженер

С.В. Плотников

Проверил: и.о.начальника отдела инвестиционной деятельности

Д.Ю.Карпович