

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " ____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Модернизация водозаборной скважины на водозаборе «Северный» п. Моховая Падь, г. Благовещенск, Амурской области.
(наименование объекта капитального строительства)
Модернизация водозаборной скважины на водозаборе «Северный»
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____
(приведенная и (или) иные технические документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость	4 143,52 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 252,23 тыс.руб.
монтажных работ	200,70 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Приложение № 2 к договору № 01-/- _____ от " ____ " ____ 2024 г.

Приложение № 3

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.
УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий Директор - Руководитель обособленного структурного подразделения в Амурской области

" ____ " ____ 2024 года
К.А. Куликовский

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 28.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Модернизация водозаборной скважины на водозаборе «Северный» п. Моховая Падь, г. Благовещенск, Амурской области.
(наименование стройки)

Средства на оплату труда рабочих	465,49 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	240,90 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	920,83 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	390,72 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Бурение скважин											
1	ГЭСН04-01-001-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100 м	0,05	1	0,05					
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9 Итого прямые затраты ФОТ Пр812-004-0-1 НР Скважины Пр774-004-0 СП Скважины										
		Всего по позиции									
3	ФСБЦ-01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000026	1	0,0000026	199 207,15	2,02	746 176,80	1,9	37 308,84
	Объем=0,000062*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
4	ФСБЦ-01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0000188	1	0,0000188	62 186,75	1,35	83 952,11	1,9	1,99
	Объем=0,000375*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
5	ФСБЦ-01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,098	1	0,098	101,21	1,11	112,34	1,9	3,00
	Объем=1,96*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
6	ФСБЦ-08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000083	1	0,0000083	79 053,06	1,15	90 911,02	1,9	1,43
	Объем=0,000165*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
7	ФСБЦ-01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03825	1	0,03825	80,02	1,94	155,24	1,9	1,43
	Объем=0,765*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
8	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00275	1	0,00275	174,93	1,23	215,16	1,9	11,28
	Объем=0,055*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
9	ФСБЦ-01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,03	1	0,03	56,11	2,02	113,34	1,9	1,12
	Объем=0,6*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
10	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	0,0000055	1	0,0000055	70 296,20	1,11	78 028,78	1,9	6,46
	Объем=0,00011*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										
	Всего по позиции										
11	ФСБЦ-01.7.19.07-0003	Резина пресованная	кг	0,0015	1	0,0015	57,34	1,23	70,53	1,9	0,82
	Объем=0,03*0,05										
	Прил. 4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФСБЦ.01.7.06.05-0042	Всего по позиции Ленты изоляционные из ПВХ для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм Объем=0,136*0,05	м	0,0068	1	0,0068	2,27	1,54	3,50	1,9	0,20
13	ФСБЦ.11.1.03.05-0034	Прил.4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9 Всего по позиции Доска необрезная листовых пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II Объем=0,01*0,05	м3	0,0005	1	0,0005	25 150,00	1,67	42 000,50	1,9	0,05
14	ФСБЦ.01.7.19.08-0001	Прил.4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9 Всего по позиции Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КПЗ Объем=0,065*0,05	м	0,0033	1	0,0033	980,89	1,23	1 206,49	1,9	39,90
15	ФСБЦ.01.7.19.08-0011	Прил.4.3 п.3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм: св. 450 до 500 ОЗП=1,9; ЗМ=1,9 к раск.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к раск.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9 Всего по позиции Рукав разливной напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм Объем=0,082*0,05	м	0,0041	1	0,0041	2 176,81	1,23	2 677,48	1,9	7,56
2	ТЛ.25.73.60.00.45_45012028 48_01.10.2023_02 Ка п.1.2	Всего по позиции Долото трахцаршенное III 490 С	шт	0,065065	1	0,065065			500 000,00		20,86
16	ГЭСНО4-01-001-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубины бурения до 50 м в грунтах группы: 3 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-004.0-1 НР Скважины Пр/774-004.0 СП Скважины	100 м	0,05	1	0,05					32 532,50
17	ФСБЦ.01.4.01.09-0010	Всего по позиции Расширитель шарошечный размеры 215,9 x 393,7 мм, МЗ-ГАУ Объем=0,715*0,05	шт	0,03575	1	0,03575	572 710,20	0,98	561 256,00		19 636,24
18	ФСБЦ.01.7.20.08-0041	Всего по позиции Веревка крученая трахцарданная из пенного волокна, диаметр от 6 до 22 мм Объем=0,000052*0,05	т	0,0000026	1	0,0000026	199 207,15	2,02	402 398,44		20 064,90
22	ФСБЦ.01.3.01.03-0002	Всего по позиции Каросин для технических целей Объем=0,000375*0,05	т	0,0000188	1	0,0000188	62 186,75	1,35	83 952,11		1,05
23	ФСБЦ.01.3.04.03-0003	Всего по позиции Масло индустриальное И-20А Объем=1,96*0,05	л	0,098	1	0,098	101,21	1,11	112,34		1,58
24	ФСБЦ.08.3.03.04-0014	Всего по позиции Проволока светлая, диаметр 3,0 мм Объем=0,000165*0,05	т	0,0000083	1	0,0000083	79 053,06	1,15	90 911,02		11,01
25	ФСБЦ.01.3.01.06-0051	Всего по позиции Смазка солидол жировой Ж Объем=0,765*0,05	кг	0,03825	1	0,03825	80,02	1,94	155,24		0,75
26	ФСБЦ.01.7.15.03-0042	Всего по позиции Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00275	1	0,00275	174,93	1,23	215,16		5,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,055*0,05									
		Всего по позиции									0,59
27	ФСБЦ.01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,03	1	0,03	56,11	2,02		113,34	3,40
		Объем=0,6*0,05									
		Всего по позиции									3,40
28	ФСБЦ.01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	0,0000055	1	0,0000055	70 296,20	1,11		70 028,78	0,43
		Объем=0,00011*0,05									
		Всего по позиции									0,43
29	ФСБЦ.01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,00165	1	0,00165	57,34	1,23		70,53	0,12
		Объем=0,035*0,05									
		Всего по позиции									0,12
30	ФСБЦ.01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,0068	1	0,0068	2,27	1,54		3,50	0,02
		Объем=0,135*0,05									
		Всего по позиции									0,02
31	ФСБЦ.11.1.03.05-0034	Доска необрезная листовых пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м3	0,0005	1	0,0005	25 150,00	1,67		42 000,50	21,00
		Объем=0,01*0,05									
		Всего по позиции									21,00
32	ФСБЦ.01.7.13.08-0001	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0033	1	0,0033	980,89	1,23		1 206,49	3,96
		Объем=0,065*0,05									
		Всего по позиции									3,96
33	ФСБЦ.01.7.13.08-0011	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,0041	1	0,0041	2 176,81	1,23		2 677,48	10,96
		Объем=0,082*0,05									
		Всего по позиции									10,96
19	ФСБЦ.01.4.03.01-0011	Порошок (гипсопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 12,0-15,0 мл/г	т	0,905	1	0,905	15 741,88	1,44		22 668,31	20 514,82
	прил.4.5	Всего по позиции									20 514,82
21	ФСБЦ.01.7.03.01-0001	Вода	м3	9,05	1	9,05	35,71	0,92		32,85	297,29
		Всего по позиции									297,29
34	ГЭСН04-02-002-02	Крепление сважины при ротационном бурении трубами со сварным соединением, глубина сважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м	0,5	1	0,5					
	Прил. 4.3 п.3, 10	Крепление сважины трубами с наружным диаметром, мм: св. 500 до 600 ОЗП=2,3; ЗМ=2,3 к раск.; ЗПМ=2,3; ТЗ=2,3; ТЗМ=2,3									
		Итого прямые затраты									19 179,14
		ФОТ									9 356,12
	Пр/812-004.0-1 НР Сважины	%		106							9 916,43
	Пр/774-004.0 СП Сважины	%		45							4 209,80
		Всего по позиции									33 305,37
35	ФСБЦ.01.4.01.01-0012	Башмак колонный БКМ-426 (ОТТМ, ОТГГ, БТС)	шт	1	1	1	17 516,37	0,83		14 538,59	14 538,59
		Всего по позиции									14 538,59
36	ФСБЦ.23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	5,61	1	5,61	9 412,68	1,17		11 012,94	61 782,03
		Объем=5,5*1,02									
		Всего по позиции									61 782,03
37	ГЭСН04-02-007-10	Реакт обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	рез	1	1	1					261,82
		Итого прямые затраты									190,07
		ФОТ									201,47
	Пр/812-004.0-1 НР Сважины	%		106							85,53
	Пр/774-004.0 СП Сважины	%		45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции								548,82	548,82
38	ГЭСН04-03-001-01	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементлируемой колонны до 50 м	шт	1	1	1					
		Прил. 4.3 п.3.13 Цементаж затрубного пространства при наружном диаметре труб, мм, св. 450 до 500 ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
		Прил. 4.3 п.3.13 Цементаж затрубного пространства при наружном диаметре труб, мм, св. 250 до 300 ОЗП=1,01; ЗМ=1,01 к раск.; ЗПМ=1,01; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01									
		Итого прямые затраты									198 748,74
		ФОТ									102 726,17
		Пр/812-004.0-1 НР Сважкины	%	106		106					108 899,74
		Пр/774-004.0 СП Сважкины	%	45		45					46 226,78
45	ФСБЦ.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,45	1	0,45				353 865,26	353 865,26
		Всего по позиции								32,85	14,78
		Всего по позиции									14,78
20	ФСБЦ.03.2.02.10-0001	Портландцемент тампонажный бездобавочный	т	0,9	1	0,9			8 172,71	1,48	10 886,05
		Всего по позиции									10 886,05
44	ГЭСН04-01-010-05	Роторное бурение сважины с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5	100 м	0,01	1	0,01					
		Итого прямые затраты									7 640,36
		ФОТ									3 124,61
		Пр/812-004.0-1 НР Сважкины	%	106		106					3 312,09
		Пр/774-004.0 СП Сважкины	%	45		45					1 406,07
		Всего по позиции									12 358,52
46	ФСБЦ.01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000012	1	0,0000012			199 207,15	2,02	402 398,44
		Объем=0,000119*0,01									0,46
		Всего по позиции									0,46
47	ФСБЦ.01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0000087	1	0,0000087			62 186,75	1,35	83 952,11
		Объем=0,00087*0,01									0,73
		Всего по позиции									0,73
48	ФСБЦ.01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,04536	1	0,04536			101,21	1,11	112,34
		Объем=4,536*0,01									5,10
		Всего по позиции									5,10
49	ФСБЦ.08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000037	1	0,0000037			79 053,06	1,15	90 911,02
		Объем=0,000365*0,01									0,34
		Всего по позиции									0,34
50	ФСБЦ.01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0175	1	0,0175			80,02	1,94	155,24
		Объем=1,75*0,01									2,72
		Всего по позиции									2,72
51	ФСБЦ.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00124	1	0,00124			174,93	1,23	215,16
		Объем=0,124*0,01									0,27
		Всего по позиции									0,27
52	ФСБЦ.01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,0138	1	0,0138			56,11	2,02	113,34
		Объем=1,38*0,01									1,56
		Всего по позиции									1,56
53	ФСБЦ.01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0000025	1	0,0000025			70 296,20	1,11	78 028,78
		Объем=0,000245*0,01									0,20
		Всего по позиции									0,20
54	ФСБЦ.01.7.19.07-0003	Резина пресованная	кг	0,00074	1	0,00074			57,34	1,23	70,53
		Объем=0,074*0,01									0,05
		Всего по позиции									0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ФСБЦ.01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,00315	1	0,00315	2,27	1,54	3,50		0,01
		Объем=0,315*0,01									
56	ФСБЦ.11.1.03.05-0034	Доска необрезная лиственных пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м3	0,00025	1	0,00025	25 150,00	1,67	42 000,50		10,50
		Объем=0,025*0,01									
57	ФСБЦ.01.7.19.08-0001	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0015	1	0,0015	980,89	1,23	1 206,49		10,50
		Объем=0,15*0,01									
58	ФСБЦ.01.7.19.08-0011	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,00185	1	0,00185	2 176,81	1,23	2 677,48		1,81
		Объем=0,185*0,01									4,95
61	ТЛ_25.73.60.00_45_45012028_02 48_01.10.2023_02 КА п.2.1	Долото трехшарошечное III 444,5 С-ЦВ	шт	0,03201	1	0,03201			416 666,67		13 337,50
		Объем=3,201*0,01									
39	ГЭСН04-01-010-03	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	1	0,07					13 337,50
		Итого прямые затраты									28 827,49
		ФОТ									11 920,87
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106			106					12 636,12
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45			45					5 364,39
59	ФСБЦ.01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000036	1	0,0000036	199 207,15	2,02	402 398,44		46 828,00
		Объем=0,000052*0,07									1,45
63	ФСБЦ.01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0000263	1	0,0000263	62 186,75	1,35	83 952,11		1,45
		Объем=0,000375*0,07									2,21
64	ФСБЦ.01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,1372	1	0,1372	101,21	1,11	112,24		2,21
		Объем=1,96*0,07									15,41
65	ФСБЦ.08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,0000116	1	0,0000116	79 053,06	1,15	90 911,02		1,05
		Объем=0,000165*0,07									1,05
66	ФСБЦ.01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,05355	1	0,05355	80,02	1,94	155,24		1,05
		Объем=0,765*0,07									8,37
67	ФСБЦ.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,00385	1	0,00385	174,93	1,23	215,16		8,31
		Объем=0,055*0,07									0,83
68	ФСБЦ.01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,042	1	0,042	56,11	2,02	113,24		0,83
		Объем=0,6*0,07									4,76
69	ФСБЦ.01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0000077	1	0,0000077	70 296,20	1,11	78 028,78		4,76
		Объем=0,00011*0,07									0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
70	ФСБЦ.01.7.19.07-0003	Резина пресованная Объем=0,093*0,07	кг	0,00231	1	0,00231	57,34	1,23		70,53	0,60
		Всего по позиции									
71	ФСБЦ.01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные на ПВХ для электромагнитных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм Объем=0,136*0,07	м	0,00952	1	0,00952	2,27	1,54		3,50	0,16
		Всего по позиции									
72	ФСБЦ.11.1.03.05-0034	Доска необрезанная листовых пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II Объем=0,01*0,07	м3	0,0007	1	0,0007	25 150,00	1,67		42 000,50	0,03
		Всего по позиции									
73	ФСБЦ.01.7.19.08-0001	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ Объем=0,066*0,07	м	0,00462	1	0,00462	980,89	1,23		1 206,49	29,40
		Всего по позиции									
74	ФСБЦ.01.7.19.08-0011	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм Объем=0,082*0,07	м	0,00574	1	0,00574	2 176,81	1,23		2 677,48	5,57
		Всего по позиции									
75	ТЛ_25.73.60.00_45_45012028 Долото трехшарошечное III 444,5 С-ЦВ 48_01.10.2023_02 КА п.2.1	Объем=1,17975*0,07	шт	0,0825825	1	0,0825825				416 666,67	15,37
		Всего по позиции									
40	ГЗОН04-01-010-06	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрпифта глубины бурения до 50 м в грунтах группы: 6 Итого прямые затраты ФОТ Пр812-004-0-1 НР Скважины Пр774-004-0 СП Скважины	100 м	0,1	1	0,1					34 409,38
		Всего по позиции									
76	ФСБЦ.01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм Объем=0,000153*0,1	т	0,0000153	1	0,0000153	199 207,15	2,02		2 285 651,50	6,16
		Всего по позиции									
77	ФСБЦ.01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей Объем=0,00113*0,1	т	0,000113	1	0,000113	62 186,75	1,35		83 952,11	9,49
		Всего по позиции									
78	ФСБЦ.01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А Объем=5,824*0,1	л	0,5824	1	0,5824	101,21	1,11		112,34	9,49
		Всего по позиции									
79	ФСБЦ.08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм Объем=0,00048*0,1	т	0,000048	1	0,000048	79 053,06	1,15		90 911,02	65,43
		Всего по позиции									
80	ФСБЦ.01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж Объем=2,7*0,1	кг	0,27	1	0,27	80,02	1,94		155,24	4,36
		Всего по позиции									
81	ФСБЦ.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные Объем=0,162*0,1	кг	0,0162	1	0,0162	174,93	1,23		215,16	41,91
		Всего по позиции									
82	ФСБЦ.01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,179	1	0,179	56,11	2,02		113,34	3,49
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,79*0,1									
		Всего по позиции									
83	ФСБЦ-01,7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,000032	1	0,000032	70 296,20	1,11	78 028,78		20,29
		Объем=0,00032*0,1									2,50
		Всего по позиции									
84	ФСБЦ-01,7.19.07-0003	Резина пресованная	кг	0,0097	1	0,0097	57,34	1,23	70,53		2,50
		Объем=0,087*0,1									0,68
		Всего по позиции									
85	ФСБЦ-01,7.06.05-0042	Ленты полиэтиленовые на ПВХ для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,04	1	0,04	2,27	1,54	3,50		0,68
		Объем=0,4*0,1									0,14
		Всего по позиции									
86	ФСБЦ-11,1.03.05-0034	Доска необрезная листовых пород (ольха), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт II	м3	0,003	1	0,003	25 150,00	1,67	42 000,50		0,14
		Объем=0,03*0,1									126,00
		Всего по позиции									
87	ФСБЦ-01,7.19.08-0001	Рукав всасывающий, диаметр 100 мм, тип КШЗ	м	0,0195	1	0,0195	980,89	1,23	1 206,49		23,53
		Объем=0,195*0,1									62,92
		Всего по позиции									
88	ФСБЦ-01,7.19.08-0011	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный, внутренний диаметр 250 мм	м	0,0235	1	0,0235	2 176,81	1,23	2 677,48		23,53
		Объем=0,235*0,1									62,92
		Всего по позиции									
89	ТЛ_25/73.60.00_45_45012028 Дюпото трехшаровое III 444,5 С-ЦВ 48_01_10.2023_02 КА п.2,1		шт	0,47355	1	0,47355			416 666,67		62,92
		Объем=4,7355*0,1									197 312,50
		Всего по позиции									
115	ФСБЦ-01,7.03.01-0001	Вода	м3	215	1	215	35,71	0,92			197 312,50
		Всего по позиции									7 062,75
41	ГЭСН04-02-001-01	Крепление сважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина сважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	0,5	1	0,5					7 062,75
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									2 369,65
	Пр/612-004.0-1 НР Сважины	%	106								1 314,72
	Пр/774-004.0 СП Сважины	%	45								1 393,60
		Всего по позиции									591,82
		Всего по позиции									4 354,87
42	ГЭСН04-02-001-02	Крепление сважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина сважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м	1,2	1	1,2					8 709,74
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									9 486,23
	Пр/612-004.0-1 НР Сважины	%	106								4 778,05
	Пр/774-004.0 СП Сважины	%	45								5 064,73
		Всего по позиции									2 150,12
		Всего по позиции									16 701,08
43	ГЭСН04-02-004-01	Свободный спуск или подъем обсадных труб (неаффиль-ровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением муфтовым	10 м	0,5	1	0,5					13 917,57
		Прил 4.3 п.3, 11									
		Итого прямые затраты									1 429,50
		ФОТ									602,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Пр/812-004-0-1 НР Сважикины		%	106		106					638,73
	Пр/774-004.0 СП Сважикины		%	45		45					271,16
	Всего по позиции										
91	ТЛ 22.1.21.24_76_760605872 Трубы нПВХ обсадные, наружным диаметром 280 мм, толщина стенки 13 мм		м	17,85	1	17,85					2 339,39
	Ка п.4.1										118 876,54
	Всего по позиции										
92	ТЛ 22.1.21.24_76_760605872 Заглушка Д 280 мм		шт	1	1	1					118 876,54
	Ка п.5.1					1					11 252,58
	Всего по позиции										
93	ТЭСН04-04-001-01	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб: при роторном бурении при глубине сважины до 500 м	10 м	0,5	1	0,5					11 252,58
	Прил.4.3 п.3.15	Установка фильтровой колонны диаметром, мм: св. 250-300 ОСП=1,2; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2									
	Итого прямые затраты										
94	Пр/812-004-0-1 НР Сважикины		%	106		106					3 033,90
	Пр/774-004.0 СП Сважикины		%	45		45					1 302,36
	Всего по позиции										1 380,50
95	ТЛ 22.1.21.24_76_760605872 Фильтр сважинный штепной бескаркасный ФС-Б-280-ДПН 4925-1-330-4500		шт	1	1	1					588,08
	Ка п.6.1					1					10 000,92
	Всего по позиции										174 166,67
96	ТЭСН04-04-003-01	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	10 м3	0,302	1	0,302					174 166,67
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										12 138,53
97	Пр/812-004-0-1 НР Сважикины		%	106		106					12 138,53
	Пр/774-004.0 СП Сважикины		%	45		45					12 866,84
	Всего по позиции										5 462,34
98	ФСБЦ-02.2.01-02-1042	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	3,0502	1	3,0502					100 886,46
	Объем=10,1*0,302										1 092,74
	Всего по позиции										3 333,08
99	ТЭСН04-02-004-02	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	1	1,11					3 333,08
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										7 735,72
90	Пр/812-004-0-1 НР Сважикины		%	106		106					3 470,24
	Пр/774-004.0 СП Сважикины		%	45		45					3 678,45
	Всего по позиции										1 561,61
91	ФСБЦ-23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	11,1	1	11,1					11 689,89
	Всего по позиции										2 733,95
	Всего по позиции										12 972,78
92	ТЭСН04-02-005-01	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	стык	1	1	1					30 346,85
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										636,81
93	Пр/812-004-0-1 НР Сважикины		%	106		106					392,05
	Пр/774-004.0 СП Сважикины		%	45		45					415,57
	Всего по позиции										176,42
94	ТЭСН04-02-007-01	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	1	1	1					1 228,80
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										121,39
95	Пр/812-004-0-1 НР Сважикины		%	106		106					88,12
	Пр/774-004.0 СП Сважикины		%	45		45					
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		93,41
				%	45				45		39,65
	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м			сутки откачки	3	1	3				254,45
	Итого прямые затраты										254,45
	ФОТ										
	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		467 551,12
101	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		187 409,19
				%	45				45		198 653,74
	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 500 м			сутки откачки	3	1	3				84 334,14
	Итого прямые затраты										750 539,00
	ФОТ										
	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		171 728,81
102	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		86 371,80
				%	45				45		91 554,11
	Итого по разделу 1 Бурение скважины :										302 150,23
	Итого прямые затраты (справочно)										1 857 329,45
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										315 357,44
	Эксплуатация машин										603 904,67
	Оплата труда машинистов (Отм)										182 976,71
103	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		755 090,63
				%	45				45		2 609 813,99
	Оплата труда										315 357,44
	эксплуатация машин и механизмов										603 904,67
	оплата труда машинистов (Отм)										182 976,71
	материалы										755 090,63
	накладные расходы										528 234,18
	сметная прибыль										224 250,36
104	Пр812-004-0-1 НР Скважины										
	Пр774-004.0 СП Скважины										
	Всего по позиции			%	106				106		498 334,15
				%	47				47		528 234,18
	Итого по разделу 1 Бурение скважины										224 250,36
	Справочно										2 609 813,99
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										581 887,67
	затраты труда рабочих										293,754395
	затраты труда машинистов										618,810205
	105	Пр812-004-0-1 НР Скважины									
Пр774-004.0 СП Скважины											
Всего по позиции			%	106				106		67 071,25	
			%	47				47		39 715,00	
Итого по разделу 1 Бурение скважины										36 140,65	
Справочно										18 666,05	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										122 541,08	
затраты труда рабочих										122 541,08	
затраты труда машинистов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
							111,76				
							17,04				
107	ГЭСН04-06-002-01	Реабилитация оборудования скважин глубиной: до 100 м (применительно для дисекционных)	100 м	0,22	1	0,22					
	Итого прямые затраты										97 990,04
	ФОТ										37 863,11
	Пр/812-004-0-1 НР Скважины		%	106		106					40 134,90
	Пр/774-004-0 СП Скважины		%	45		45					17 038,40
	Всего по позиции										155 163,34
117	ФСБЦ-03.1.02.03-0015	Известка строительная негашеная хлорная, марка А	кг	2,14	1	2,14	59,41	1,78			226,31
	Всего по позиции										226,31
108	ГЭСН04-03-001-01	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, трубной посадке цементирующей колонны до 50 м	шт	1	1	1					226,31
	Итого прямые затраты										187 410,41
	ФОТ										96 865,79
	Пр/812-004-0-1 НР Скважины		%	106		106					102 677,74
	Пр/774-004-0 СП Скважины		%	45		45					43 589,61
	Всего по позиции										333 677,76
109	ФСБЦ-03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	1,14	1	1,14	4 865,85	1,88			9 185,40
	Всего по позиции										10 471,36
110	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,34	1	0,34	35,71	0,92			11,17
	Всего по позиции										11,17
111	ГЭСН04-02-007-08	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 426 мм	рез	1	1	1					226,24
	Итого прямые затраты										162,42
	ФОТ										172,17
	Пр/812-004-0-1 НР Скважины		%	106		106					73,09
	Пр/774-004-0 СП Скважины		%	45		45					471,50
	Всего по позиции										471,50
112	ГЭСН04-02-007-04	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 273 мм	рез	1	1	1					120,66
	Итого прямые затраты										127,90
	ФОТ										54,30
	Пр/812-004-0-1 НР Скважины		%	106		106					350,64
	Пр/774-004-0 СП Скважины		%	45		45					168,44
	Всего по позиции										523,27
113	ГЭСН22-03-014-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм	шт	1	1	1					4 845,14
	Итого прямые затраты										1,08
	ФОТ										25 316,12
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					5 232,75
	Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					3 599,00
	Всего по позиции										5 232,75
114	ФСБЦ-23.8.03.11-0114	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 400 мм	шт	1	1	1					5 232,75
	Всего по позиции										5 232,75

Итого по разделу 3 Ликвидационный тапмпонаж скважины глубиной 22 м.:

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									
		Эксплуатация машин									93 118,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									161 419,98
		Материалы									48 756,65
		Строительные работы									16 468,04
		в том числе:									530 920,95
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									93 118,85
		оплата труда машинистов (Отм)									161 419,98
		материалы									48 756,65
		накладные расходы									16 468,04
		сметная прибыль									148 803,03
		Итого ФОТ (справочно)									64 354,40
		Итого накладные расходы (справочно)									139 875,50
		Итого сметная прибыль (справочно)									148 803,03
		Итого по Разделу 3 Ликвидационный тапмонаж сваяжины глубиной 22 м									64 354,40
		Справочно									530 920,95
		затраты труда рабочих									190,2612
		затраты труда машинистов									79,9214

Раздел 4. прочие работы
118 ТЦ_107_28_2801144858_15.0 Видеоконтрож
1.2024_02
Ка п.3.1

Всего по позиции

М 22 1 22

91 666,74 4 166,67 91 666,74

Итого по разделу 4 прочие работы :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Материалы

Строительные работы

в том числе:

материалы

Итого по разделу 4 прочие работы

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											
ВСЕГО по смете											
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
						920,831,405					
						390,715,795					