

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Регистрация приказа Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Регистрация письма Министра 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 5 июня 2019 г. № 326/пр.
Регистрация нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22.1) Правиллами 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

Строительство здания для размещения Верховного Суда Республики Бурятия, г. Улан-Удэ

(наименование стройки)

Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Внеплощадочные сети канализации К1 ф200х11,9 мм дл. 42 м в т.ч. фут пз ф400мм дл.42 м с установкой колодца
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____
0102100003921000017-ВСП-НК.2, Альбом 5.2.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____
I квартал 2024 года

Сметная стоимость	756,65 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 118,05 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	70,37 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	73,99 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	160,91 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	152,85 чел.-ч.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Приказ Министра России от 30. 12. 2021 № 1046/пр; Приказ Министром России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министром России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министром России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министром России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министром России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министром России от 16.02.2024 № 102/пр
Приказ Министром России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министром России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министром России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министром России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министром России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министром России от 11.05.2023 №359/пр; Приказ Министром России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министром России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министром России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министром России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министром России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министром России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министром России от 16.02.2024 № 102/пр

Письмо Министром России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия от 20.03.2023 № 06-пр38/23

3. Республика Бурятия

Республика Бурятия (5 зона)

№ 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. Земельные работы											
Для ГНБ											
1	ГЭСН01-01-008-01	Разработка грунта в отвале в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов: 1	1000 м³	0,08	1	0,08					2 340,73
	2 ЗМ		чел.-ч			1,44					811,22
	ОТМ(ЗТМ)		маш.час	18		1,44					2 340,73
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на рулевинном ходу, объем ковша 0,65 м³	чел.-ч	18		1,44					811,22
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6					563,35				3 151,95
	Итого прямые затраты										811,22
	ФОТ										811,22
	Пр812-001.1-1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					746,32
	Пр774-001.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					373,16
	Всего по позиции										53 392,88
											4 271,43
2	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов: 1	1000 м³	0,08	1	0,08					691,29
	2 ЗМ		чел.-ч			0,5528					266,43
	ОТМ(ЗТМ)		маш.час	6,91		0,5528	828,16	1,51			691,29
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч	6,91		0,5528					266,43
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5									957,72
	Итого прямые затраты										266,43
	ФОТ										266,43
	Пр812-001.1-1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					245,12
	Пр774-001.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					122,56
	Всего по позиции										1 325,40
											2 147,23
3	ГЭСН01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см	1000 м³	0,08	1	0,08					912,54
	2 ЗМ		чел.-ч			1,6552					1 671,07
	ОТМ(ЗТМ)		маш.час	17,63		1,4104	563,35				794,55
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	17,63		1,4104					238,42
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6									237,74
	91.08.03-003	Катки прицепные кулачковые статические, масса 8 т	маш.час	6,13		0,4904					117,99
	91.15.02-024	Тракторы на рулевинном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,06		0,2448					3 059,77
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,06		0,2448					912,54
	Итого прямые затраты										839,54
	ФОТ										419,77
	Пр812-001.1-1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					419,77
	Пр774-001.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					53 988,50
	Всего по позиции										4 319,08
4	ГЭСН01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-002-03 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м³	0,08	1	0,08					571,40
	2 ЗМ		чел.-ч			0,2928					141,12
	ОТМ(ЗТМ)		маш.час	1,23		0,5904	486,18				287,04
	91.08.03-003	Катки прицепные кулачковые статические, масса 8 т	маш.час	0,61		0,2928					284,36
	91.15.02-024	Тракторы на рулевинном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	0,61		0,2928					141,12
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5									712,52
	Итого прямые затраты										141,12
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр612-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92					129,83
	Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					64,92
	Всего по позиции									11 340,88	907,27
	Итого по разделу 1 Земляные работы										10 823,16
	Справочно										
	затраты труда машинистов					3,9408					
Раздел 2. Прокладка труб ГНБ											
5	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установок горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,27		0,27					113,23
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		0,27		0,27				419,38	113,23
	2 ЗМ										1 758,80
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч		0,56		0,56					289,90
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестрашечной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.час		0,28		0,28				6 281,44	1 758,80
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,56		0,56		4 758,67	1,32	481,97	289,90
	Итого прямые затраты										2 141,93
	ФОТ										383,13
	Пр612-004.0-1 НР Скважины	%		106		106					406,12
	Пр774-004.0 СП Скважины	%		45		45					172,41
	Всего по позиции									2 720,46	2 720,46
6	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установок горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,26		0,26					109,04
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		0,26		0,26				419,38	109,04
	2 ЗМ										1 633,17
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч		0,52		0,52					250,62
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестрашечной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.час		0,26		0,26		4 758,67	1,32	6 281,44	1 633,17
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,52		0,52				481,97	250,62
	Итого прямые затраты										1 992,83
	ФОТ										359,66
	Пр612-004.0-1 НР Скважины	%		106		106					381,24
	Пр774-004.0 СП Скважины	%		45		45					161,85
	Всего по позиции									2 535,92	2 535,92
7	ГЭСН04-01-085-03	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полистироновых труб в грунтах III-II групп с установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН); для труб Ду=400 мм длиной до 200 м. ФУТПР 1 ОТ(ЗТ)	м	42	1	42					
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч		2,09		87,78				463,20	40 659,70
	2 ЗМ					87,78					40 659,70
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				144,9					356 850,74
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестрашечной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.час		0,94		39,48		4 758,67	1,32	6 281,44	247 991,25
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		1,88		78,96				481,97	38 056,35
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,02		0,84		1 632,01		1 632,01	1 370,89
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,84				563,35	473,21
	91.07.06-001 Комплексы бентонито-смесиительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.час		0,94		39,48		1 459,28	1,25	1 824,10	72 015,47
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,94		39,48				481,97	19 028,18
	91.10.05-004 Трубоподъемники, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.час		0,34		14,28		994,01	1,34	1 331,97	19 020,53
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,34		14,28				481,97	6 882,53
	91.13.03-041 Автоцистерны, объем 8 м3	маш.час		0,16		6,72		1 203,18	1,23	1 479,91	9 945,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,16		6,72				419,38	2 818,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9.	10	11	12
Н	91.19.01-001 Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.час	0,11	4,82	1 002,48	1,34	1 343,32	6 208,14			
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	4,82			563,35	2 602,66			
	91.19.12-061 Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.час	0,16	6,72	42,32	1,06	44,96	301,46			
	4 М										
	01.3.01.06-0034 Смазка Меано-графитовая	кг	0,07638	3,20796	496,41	1,56	774,40	2 484,24			
	01.3.05.23-0171 Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00168	0,07056	30 083,51	1,33	40 011,07	2 823,18			
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,16	90,72	35,71	0,62	22,14	2 008,54			
	01.4.03.01 Порошки бентонитовые	кг	132	5544							
	01.4.03.03 Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00658	0,27636							
	Итого прямые затраты										474 687,58
Н	ФОТ										110 520,88
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106	106				117 152,13			
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45	45				49 734,40			
	Всего по позиции						15 275,57	641 574,11			559,80
	8 ФБСЦ-01.4.03.01-00710 Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 16,0-19,0 м3/т	т	0,0252	0,0252	15 981,58	1,39	22 214,40				559,80
	Всего по позиции										559,80
	9 ФБСЦ-01.4.03.03-0036 Состав полимерный для кондиционирования грунтов глинистых, плотность 1,04 г/см3 при температуре +20 °С	кг	50	50	342,05	1,22	417,30	20 865,00			
	Всего по позиции										20 865,00
	10 ФБСЦ-24.3.03.13-0324 Трубы напорные полигидроновые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR26, номинальный наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 15,3 мм	м	46,2	46,2	3 153,52	1,12	3 531,94	163 175,63			
	Всего по позиции										163 175,63
Н	11 ГЭСН22-05-005-03 Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	100 м	0,42	0,42	1	0,42					14 006,62
	1 ОТ(3Т)	трубы, уложенной в футляр чел.-ч					33 3984	419,38			14 006,62
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	79,52								164,63
	2 ЗМ										14,20
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,0252							41,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,0252				1 632,01			14,20
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,0252				563,35			123,50
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	23,6	9,912	8,84	1,41		4 486,17			1 194,60
	4 М										3 290,57
	01.7.19.04-0024 Пластины резиновые технические ТМКЦ, толщина 2-40 мм	кг	39,4	16,548	61,70	1,17	72,19				
Н	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,073	0,03066	55 898,18	1,92	107 324,51				
	24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	110	46,2							18 670,62
	Итого прямые затраты										61 761,08
	11.1 ФБСЦ-24.3.03.13-0051 Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 11,9 мм	м	110	46,2	1 193,59	1,12	1 336,82	14 020,82			
	ФОТ										16 404,36
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117							10 375,41
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74							
	Всего по позиции						255 256,40	107 211,47			
	12 ГЭСН22-05-004-01 Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм	футляр	1	1	1						1 130,60
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч					2,89	1 130,60			186,36
Н	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	2,89	2,89				16,78			
	2 ЗМ										112,22
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,04							
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л	маш.час	0,99	0,99	95,25	1,19	113,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04		0,04			604,80		24,19
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,04			419,38		16,78
	91.17.04.034 Агрегаты сварочные с двигателям внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.час	0,47		0,47			106,28		49,95
	4 м										1 506,25
	01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10		т	0,012		0,012	22 965,21	1,46	33 529,21		402,35
	01.7.07.29-0031 Кабелка		т	0,0042		0,0042	160 056,60	1,47	235 283,20		988,19
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,6		0,6	155,63	1,22	189,87		113,92
	11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,00019		0,00019	5 764,42	1,63	9 396,00		1,79
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0		0					
	Г/Н	Итого прямые затраты									2 839,99
	ФОТ									1 147,38	
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117				1 342,43	
	Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74				849,06	
	Всего по позиции								5 031,48	5 031,48	
13	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 1 ОТ(3т)	10 шт	1,6	1	1,6					2 577,33
			чел.-ч			6,624					2 577,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		6,624			389,09		435,42
		2 ЭМ									15,72
		ОТМ(3тм)	чел.-ч			0,032			1 554,37		24,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,016			563,35		9,01
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,016			604,99		9,68
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,016			419,38		6,71
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,016			111,85		400,87
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.час	2,24		3,584					
Н	24.3.05.19 Фасонные части	шт	10		16					3 028,47	
	Итого прямые затраты									2 593,05	
	ФОТ									3 033,87	
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117				1 918,86	
	Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74				7 981,20	
	Всего по позиции								4 988,25	1 653,12	
14	ФСБЦ.01.7.19.02-0065	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 200 мм	шт	28	1	28	50,46	1,17		579,04	16 213,12
		Всего по позиции								6 394,08	
15	ФСБЦ.01.7.19.02-0068	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 400 мм	шт	28	1	28	494,91	1,17			6 394,08
		Всего по позиции									
16	ФСБЦ.24.3.05.07-0164	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 200 мм	шт	14	1	14	407,79	1,12			6 394,08
		Всего по позиции									
17	ФСБЦ.24.3.05.06-1064	Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварного стыка трубопровода в комплекте с двухкомпонентным эпоксидным праймером и замковой пластиной, ширина манжеты 450 мм, толщина ленты 1,8 мм, наружный диаметр стальной трубы 426 мм	компл	2	1	2	1 715,50	1,13			3 877,04
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 2 Прокладка труб ГНБ									979 792,43
		Справочно									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодезев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах 1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,167	1	0,167					6 383,59
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	96,55		16,12385					6 383,59
		2 3М				16,12385					3 305,93
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			2,65363					1 632,01
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	9,8		1,6366					563,35
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	9,8		1,6366					1 350,06
		91.06.05-011 Перишки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,15		0,02505					45,23
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,15		0,02505					481,97
		91.08.09-025 Трамбовки электрические	Маш.час	0,22		0,03674	12,06	1,35			0,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	5,81		0,97027					566,82
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	5,81		0,97027					406,91
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	Маш.час	0,13		0,02171					2,33
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,13		0,02171					9,10
		4 М	Т	0,019		0,003173	109 483,34	1,27			4 954,58
		01.7.16.04-001.3 Шит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	М3	1,45		0,24215	565,20	2,08			441,19
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	Т	0,007		0,001169					284,68
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	М3	5,2		0,8664					9,79
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	М3	0,12		0,02004					4 218,92
		04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный	М3	0,82		0,13694					0,00
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	М	0		0					0,00
П,Н		05.1.01.09 Кольца для колодезев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	шт	0		0					
П,Н		05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н		07.2.05.01-0036 Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
П,Н		08.1.02.06 Ложи чурунные	шт	0		0					15 994,16
		Итого прямые затраты									7 733,65
		ФОТ	%	117		117					9 048,37
		Пр812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5 722,90
		Пр774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					
		Всего по позиции				184 224,13					30 765,43
19	ГЭСН693-01-012-01	Приготовление растворов вручну: цементных 1 ОТ(3Т)	М3	0,13694	1	0,13694					147,15
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	3,15		0,431361					147,15
		Итого прямые затраты				341,14					147,15
		ФОТ	%	73		73					147,15
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34					107,42
		Пр774-108-0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34					50,03
		Всего по позиции				2 224,33					304,60
20	ФСБЦ.04.3.02-09-0956	Смеси сухие гидронизационные безусадочные на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных и железобетонных конструкций, тиксотропного типа, класс Р4, В50 (М700), F400, W16, крупность заполнителя до 1,3 мм, расход 2,1 кг/м2 для толщине слоя 1 мм	кг	32,8556	1	32,8556	25,81	1,51			1 280,77
		Всего по позиции									36 048,23
21	ФСБЦ.05.1.01-09-1018	Кольца опорные железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В15 ПРИМ КС15-9, КС7-9	м3	0,95	1	0,95	19 763,28	1,92			36 048,23
		Всего по позиции									36 048,23
22	ФСБЦ.05.1.01-09-1019	Кольца опорные железобетонные под люк колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15	м3	0,05	1	0,05	17 888,92	1,92			1 717,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Всего по позиции									1 717,34
23	ФСБЦ-05.1.01.09-1027	Кольца горловины колодез железобетонные, объем до 0,03 м3, бетон В15	м3	0,02	1	0,02	28 614,28	1,92			1 098,79
		Всего по позиции									1 098,79
24	ФСБЦ-05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ ПРИМ ж/б плит КЛП 1.15-1 или ППТ15-1 объемом 0,27 м3	м3	0,27	1	0,27	10 601,87	1,5			4 293,76
		Всего по позиции									4 293,76
25	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днищ железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расхода арматуры от 50 до 100 кг/м3 ПРИМ ПН15	м3	0,38	1	0,38	10 149,72	1,63			6 286,74
		Всего по позиции									6 286,74
26	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Пок чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	6 404,93	1,59			10 183,84
		Всего по позиции									10 183,84
27	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремяннка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,0421	1	0,0421	139 918,24	1,07			6 302,90
		Всего по позиции									6 302,90
28	ГЭСН46-03-010-43	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,01	1	0,01					388,71
		1 ОТ(37)	чел.-ч			0,9538					388,71
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	96,38		0,9538	407,54				35,06
	2 ЭМ										33,62
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час		26,36		0,2636	127,53				1,44
	91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час		52,71		0,5271	2,74				423,77
	Итого прямые затраты										388,71
	ФОТ										400,37
	Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					229,34
	Пр774-040.1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					
	Всего по позиции										1 053,48
29	ГЭСН46-03-017-43	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,009	1	0,009					236,42
		1 ОТ(37)	чел.-ч			0,68022					236,42
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	75,58		0,68022	347,57				2,36
	2 ЭМ										1,62
	ОТМ(37м)		чел.-ч			0,00387	9,33				0,02
	91.06.03-080 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час		0,23		0,00207	604,99				2,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,43		0,00387	419,38				1,62
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,43		0,00387	76,10				0,00
	4 М										3,64
	01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,0137		0,0001233	35,71				0,21
	01.7.15.06-0111 Газды строительные	т		0,0059		0,0000531	68 550,00				5,02
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная коковая, сорт I	т		0,0049		0,0000441	4 833,33				28,31
	08.3.03-04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т		0,0005		0,0000045	86 708,00				29,92
	08.3.03-06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т		0,0095		0,0000855	58 741,67				8,61
	08.4.03-03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т		0,05		0,00045	62 900,00				
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3		0,21		0,00189	15 833,33				
	11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3		0,18		0,00162	5 312,14				
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3		1,04		0,00936					
	Итого прямые затраты										316,50
29.1	ФСБЦ-04.1.02.06-0005 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) ФОТ	м3		1,04		0,00936	3 890,25				36,32
											239,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pr812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					245,18
	Pr774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					140,44
	Всего по позиции										738,44
30	ГЭСН16-07-006-04 Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм ПРИМ для колодцев	шт	1	1	1						
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,56					1 409,44
	1-100-36 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				3,56					1 409,44
	2 ЗМ										6,05
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,01					4,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час				0,01					6,05
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,01					4,19
	4 М										1 987,43
	01.2.03.03-0043 Мастика битумно-гудерсольная холодная	т				0,00138					120,65
	01.7.07.29-0111 Пласти смоляная пропитанная	кг				12,3					1 680,67
	03.2.02.08-0001 Цемент гипсогигиенистый расширяющийся	т				0,0042					188,11
	Итого прямые затраты										3 407,11
	ФОТ										1 413,63
	Pr812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				121					1 710,49
	Pr774-016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				72					1 017,81
	Всего по позиции										6 135,41
31	ГЭСН08-01-003-07 Гидроизоляция боковой обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,24	1	0,24						6 135,41
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,088					2 109,94
	1-100-38 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч				21,2					2 109,94
	2 ЗМ										82,08
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,048					20,13
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час				1,95					55,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час				0,2					29,03
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,2					20,13
	4 М										421,86
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т				0,024					419,09
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг				0,1					2,77
	01.2.01.02 Битум	т				0,016					
	01.2.03.03 Мастика	т				0,24					
	Итого прямые затраты										2 534,01
	ФОТ										156,04
	Pr812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%				110					2 130,07
	Pr774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%				69					2 343,08
	Всего по позиции										1 489,75
											27 512,00
											6 602,88
32	ГЭСН07-01-044-02 Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	т	0,12896	1	0,12896						
	ПРИМ	чел.-ч				2,850016					1 101,59
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				22,1					386,52
	2 ЗМ										1 101,59
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,1186432					94,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час				0,1186432					49,76
											71,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,92		0,1186432			419,38		49,76
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 250 А		маш.час	8,62		1,1116852			20,44		22,72
	4 М		т	0,01		0,0012896	148 198,02	1,22	180 801,56		233,16
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки никомелированных и углеродистых сталей АНО-6, -342, диаметр 6 мм		т	1		0,12896					233,16
	07.2.03.06 Конструкции стальные										
	Итого прямые затраты										1 478,99
	ФОТ										1 151,35
	Пр812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110					1 286,49
	Пр8774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73					840,49
	Всего по позиции								27 806,84		3 585,97
33	ФОБЦ07.2.07.13-0221		кг	128,96	1	128,96	44,55	1,92	85,54		11 031,24
	Всего по позиции										11 031,24
	затраты труда рабочих					28,687247					
	затраты труда машинистов					2,3341432					
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										888 579,91
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										70 373,36
	Эксплуатация машин										370 305,73
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										73 985,47
	Материалы										373 915,35
	Строительные работы										1118 045,43
	Строительные работы										1116 460,06
	в том числе:										
	оплата труда										70 226,21
	эксплуатация машин и механизмов										370 305,73
	оплата труда машинистов (ОТМ)										73 985,47
	материалы										372 634,58
	накладные расходы										155 694,94
	сметная прибыль										73 613,13
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										1 585,37
	в том числе:										
	оплата труда										147,15
	материалы										1 280,77
	накладные расходы										107,42
	сметная прибыль										50,03
	Всего ФОТ (справочно)										144 358,83
	Всего накладные расходы (справочно)										155 802,36
	Всего сметная прибыль (справочно)										73 663,16
	0,56396635										630 540,00
	НДС 20%										128 108,00
	ВСЕГО по смете										756 648,00
	Справочно										
	затраты труда рабочих					160,909647					
	затраты труда машинистов					152,8521432					

Составил:

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Белюсова С.Г.)

Проверил:

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Жамсуева И.А.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 558659), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.