



РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

ПУДОЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ ПЯЛЬМСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 30 апреля 2025 года №24р-П
пос.Пяльма

Об утверждении сметы на ремонт водозаборного сооружения в п.Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и положительным заключением экспертизы:

1. Утвердить локальный сметный расчет (смета) №02-01-01 на текущий ремонт водозаборного сооружения в п.Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия этап I в сумме 1 021 277 (Один миллион двадцать одна тысяча двести семьдесят семь) рублей 99 копеек.
2. Утвердить локальный сметный расчет (смета) №02-01-02 на текущий ремонт водозаборного сооружения в п.Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия этап II в сумме 1 073 803 (Один миллион семьдесят три тысячи восемьсот три) рубля 08 копеек.
3. Распоряжение от 30 апреля 2025 года №24р-П «Об утверждении локального сметного расчета на текущий ремонт водозаборного сооружения в п.Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия» отменить.

Глава Пяльмского сельского поселения



О.А. Гришина



" " 2025 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 индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/пр¹

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

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 567/пр от 7 июля 2022 г. Приложение № 3



" " 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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 № 412/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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/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 26.07.2022 № 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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Правительства Республики Карелия от 13.02.2024 № 45-П

10. Республика Карелия

Республика Карелия (1 зона)

Текущий ремонт водозаборного сооружения в п. Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия. Этап 2
(наименование стройки)

Текущий ремонт водозаборного сооружения в п. Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия. Этап 2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Текущий ремонт водозаборного сооружения в п. Пяльма Пудожского муниципального района Республики Карелия. Этап 2
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость	1 073,80 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	489,48 тыс.руб.
монтажных работ	244,62 тыс.руб.
оборудования	160,74 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	58,71 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	9,14 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	128,91 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	16,71 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. Устройство насосной станции											
1	ГЭСН16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 90 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25					11 772,00
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	125		25			470,88		11 772,00
		2 ЭМ									305,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,118					61,42
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1		0,02	622,62	1,6	996,19		19,92
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,02			639,68		12,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,012			1 981,46		23,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,012			639,68		7,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,086	477,92	1,39	664,31		57,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,086			476,21		40,95
		91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	12,22		2,444	50,77	1,65	83,77		204,73
		4 М									290,74
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	9,54		1,908	35,71	1,26	44,99		85,84
		01.7.07.10-0001 Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,064		0,0128	3 671,85	1,48	5 434,34		69,56
		01.7.15.07-0052 Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00054		0,000108	959 875,04	1,3	1 247 837,55		134,77
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0318		0,00636	59,41	1,5	89,12		0,57
П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0		0					
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					
Н		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	97,4		19,48					
Н		24.3.05.02 Заглушки полиэтиленовые	кг	0,35		0,07					
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									12 429,72
		ФОТ									11 833,42
		Пр/812-016.0-2 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122					14 436,77
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					8 520,06
		Всего по позиции							176 932,75		35 386,55
2	ФСБЦ-24.3.03.13-0045	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 5,4 мм	м	20	1	20	252,00	1	252,00		5 040,00
		Всего по позиции									5 040,00
3	ФСБЦ-23.8.03.11-0452	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	6	1	6	3 136,12	1,12	3 512,45		21 074,70
		Всего по позиции									21 074,70
4	ФСБЦ-23.8.03.11-0449	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	6	1	6	1 273,95	1,12	1 426,82		8 560,92
		Всего по позиции									8 560,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФСБЦ-24.3.05.10-0013	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 160х110 мм_прим. 160*80	шт	4	1	4	518,04	1	518,04		2 072,16
		Всего по позиции									2 072,16
6	ФСБЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	6	1	6	638,40	1	638,40		3 830,40
		Всего по позиции									3 830,40
7	ФСБЦ-24.3.05.01-0042	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм_прим. 80 мм	шт	6	1	6	255,60	1	255,60		1 533,60
		Всего по позиции									1 533,60
8	ФСБЦ-23.8.03.04-0112	Муфта стальная обжимная, номинальный диаметр 80 мм	шт	12	1	12	2 614,61	1,12	2 928,36		35 140,32
		Всего по позиции									35 140,32
9	ФСБЦ-24.3.05.08-0638	Отвод 90° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 1,0 МПа, диаметр 90 мм	шт	6	1	6	621,75	1	621,75		3 730,50
		Всего по позиции									3 730,50
10	ГЭСН22-03-007-03	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,84					4 476,12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	2,46		9,84			454,89		4 476,12
		2 ЭМ									1 423,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,12					601,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,12			1 981,46		237,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,12			639,68		76,76
		91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,17		0,68	994,01	1,44	1 431,37		973,33
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,68			547,29		372,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,32	477,92	1,39	664,31		212,58
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,32			476,21		152,39
		4 М									4 434,54
		01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм	т	0,006		0,024	151 744,95	1,18	179 059,04		4 297,42
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15		0,6	138,50	1,65	228,53		137,12
		18.1.02.01 Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									10 935,66
		ФОТ									5 077,43
		Пр/812-018.0-2 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					5 991,37
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 757,30
		Всего по позиции							5 171,08		20 684,33
11	ФСБЦ-18.1.02.01-0084	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	4	1	4	15 317,78	1,35	20 679,00		82 716,00
		Всего по позиции									82 716,00
12	ГЭСН22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,09					2 770,28
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	2,03		6,09			454,89		2 770,28
		2 ЭМ									99,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					71,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,15	477,92	1,39	664,31		99,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,15			476,21		71,43
		4 М									1 603,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,003		0,009	145 801,49	1,18	172 045,76		1 548,41
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,24	138,50	1,65	228,53		54,85
	18.1.02.01	Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									4 544,62
		ФОТ									2 841,71
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					3 353,22
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 102,87
		Всего по позиции							3 333,57		10 000,71
13	ФСБЦ-18.1.02.01-0082	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	3	1	3	6 294,10	1,35	8 497,04		25 491,12
		Всего по позиции									25 491,12
14	ГЭСНм08-03-482-04	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,28					7 003,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	7,14		14,28			490,42		7 003,20
		2 ЭМ									4 131,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,32					1 286,33
	91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,38		0,76	1 689,57	1,61	2 720,21		2 067,36
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,38		0,76			547,29		415,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,39		0,78			1 981,46		1 545,54
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,39		0,78			639,68		498,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39		0,78	477,92	1,39	664,31		518,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		0,78			476,21		371,44
		4 М									139,01
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,004		0,008	7 555,00	2,3	17 376,50		139,01
		Итого прямые затраты									12 559,60
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					140,06
		ФОТ									8 289,53
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					8 123,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 227,66
		Всего по позиции							12 525,53		25 051,06
15	ГЭСНм08-03-482-14	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 020,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			490,42		2 020,53
		2 ЭМ									10,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,08		0,16			30,31		4,85
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,157		0,314			17,34		5,44
		4 М									460,76
	01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,00031		0,00062	144 581,55	1,96	283 379,84		175,70
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,04	187,38	0,99	185,51		7,42
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,92		1,84	5,87	0,99	5,81		10,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,16	155,63	0,99	154,07		24,65
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,00002		0,00004	308 849,70	1,26	389 150,62		15,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,2	1 133,63		226,73
		Итого прямые затраты									2 491,58
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,41
		ФОТ									2 020,53
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					1 980,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 030,47
		Всего по позиции									5 542,58
									2 771,29		
16 О	ФСБЦ-68.1.02.01-1030	Насос консольно-моноблочный центробежный, производительность 50 м3/ч, напор 50 м, мощность электродвигателя 15 кВт, масса агрегата до 0,2 т	шт	2	1	2	44 648,69	1,8	80 367,64		160 735,28
Всего по позиции											160 735,28
Всего по разделу 1 Устройство насосной станции											446 590,23
Раздел 2. Прокладка трубы ПНД 160 мм											
Монтаж трубы											
17	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(150*0,97) / 1000	1000 м3	0,1455	1	0,1455					
		2 ЭМ									7 284,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,5475					3 583,38
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		6,5475	800,37	1,39	1 112,51		7 284,16
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		6,5475			547,29		3 583,38
		Итого прямые затраты									10 867,54
		ФОТ									3 583,38
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					3 332,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 648,35
		Всего по позиции									108 923,92
											15 848,43
18	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(150*0,03) / 100	100 м3	0,045	1	0,045					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,316					3 221,29
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,2	8,316			387,36		3 221,29
		Итого прямые затраты									3 221,29
		ФОТ									3 221,29
	Пр/812-001.2-2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					2 899,16
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 288,52
		Всего по позиции									164 643,78
											7 408,97
19	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=10 / 10	10 м3	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,2					4 132,33
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		10,2			405,13		4 132,33
		2 ЭМ									581,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					175,13
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,32			1 815,62		581,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,32			547,29		175,13
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 888,46
		ФОТ									4 307,46
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					5 082,80
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 187,52
		Всего по позиции							13 158,78		13 158,78
20	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	11	1	11	565,20	1,43	808,24		8 890,64
		Всего по позиции									8 890,64
21	ГЭСН22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,15	1	0,15					
		Объем=150/1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,978					19 550,26
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	286,52		42,978			454,89		19 550,26
	2 ЭМ										811,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,46125					237,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73		0,1095			1 981,46		216,97
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73		0,1095			639,68		70,04
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	20		3	11,68	1,44	16,82		50,46
	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч	0,025		0,00375			1 217,38		4,57
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,025		0,00375			547,29		2,05
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,025		0,00375			187,92		0,70
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	2,32		0,348			112,47		39,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,32		0,348			476,21		165,72
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	39,79		5,9685	50,77	1,65	83,77		499,98
	4 М										142,96
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20,5		3,075	35,71	1,26	44,99		138,34
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,066	47,57	1,47	69,93		4,62
<i>Н</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		151,2					
		Итого прямые затраты									20 742,85
		ФОТ									19 788,07
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					23 349,92
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					14 643,17
		Всего по позиции							391 572,93		58 735,94
22	ФСБЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	151,2	1	151,2	764,64	1	764,64		115 613,57
		Всего по позиции									115 613,57
23	ГЭСН01-01-009-22	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,13	1	0,13					
		Объем=130 / 1000									
	2 ЭМ										5 061,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,55					2 490,17
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	35		4,55	800,37	1,39	1 112,51		5 061,92
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	35		4,55			547,29		2 490,17
		Итого прямые затраты									7 552,09
		ФОТ									2 490,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					2 315,86
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 145,48
		Всего по позиции							84 718,69		11 013,43
24	ГЭСН01-02-004-06	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 100 см	1000 м3	0,13	1	0,13					
		Объем=130 / 1000									
		2 ЭМ									2 116,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0595					598,47
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,2015	887,54	1,62	1 437,81		289,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,2015			639,68		128,90
		91.08.09-022 Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	6,6		0,858	1 510,07	1,41	2 129,20		1 826,85
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,6		0,858			547,29		469,57
		Итого прямые затраты									2 715,04
		ФОТ									598,47
		Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					556,58
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					275,30
		Всего по позиции							27 284,00		3 546,92
		Всего по разделу 2 Прокладка трубы ПНД 160 мм									234 216,68
Раздел 3. Устройство обогрева											
25	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,5	1	1,5					
		Объем=150 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,085					3 763,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		8,085			465,55		3 763,97
		2 ЭМ									79,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					33,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03			1 981,46		59,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03			639,68		19,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03	477,92	1,39	664,31		19,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			476,21		14,29
		4 М									277,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		19,995	5,87	0,99	5,81		116,17
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009	43 821,53	1,36	59 597,28		53,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,52	121,42		3,64
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,075	696,63	1,23	856,85		64,26
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	1 610,33	1,35	2 173,95		39,78
		Итого прямые затраты									4 154,31
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,28
		ФОТ									3 797,45
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установк	%	98		98					3 721,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					1 936,70
		Всего по позиции							6 591,86		9 887,79
26	ФСБЦ-21.1.05.04-0003	Кабель саморегулируемый греющий для защиты от замерзания трубопроводов, диаметром 50-100 мм	м	150	1	150	853,82	1,59	1 357,57		203 635,50
		Всего по позиции									203 635,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФСБЦ-01.7.19.03-1012	Манжета резиновая для герметизации кабельных вводов, диаметр 50 мм_прим. набор для монтажа греющего кабеля в ПНД трубу	шт	2	1	2	176,82	1,43	252,85		505,70
Всего по позиции											505,70
Всего по разделу 3 Устройство обогрева											214 028,99
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											615 193,64
в том числе:											
Оплата труда рабочих											58 709,98
Эксплуатация машин											21 905,09
Оплата труда машинистов (Отм)											9 138,93
Материалы											525 439,64
Строительные работы											489 477,99
в том числе:											
оплата труда											45 922,28
эксплуатация машин и механизмов											17 684,37
оплата труда машинистов (Отм)											7 819,12
материалы											320 165,43
накладные расходы											61 318,22
сметная прибыль											36 568,57
Монтажные работы											244 622,63
в том числе:											
оплата труда											12 787,70
эксплуатация машин и механизмов											4 220,72
оплата труда машинистов (Отм)											1 319,81
материалы											205 274,21
накладные расходы											13 825,36
сметная прибыль											7 194,83
Оборудование											160 735,28
Инженерное оборудование											160 735,28
Всего											894 835,90
Всего ФОТ (справочно)											67 848,91
Всего накладные расходы (справочно)											75 143,58
Всего сметная прибыль (справочно)											43 763,40
НДС 20%											178 967,18
ВСЕГО по смете											1 073 803,08
справочно:											
Затраты труда рабочих											128,909
Затраты труда машинистов											16,70625

Составил:

Проверил:



Инженер-сметчик 1 категории
 ООО «РЦС Республики Карелия»
 Кравченко Ю.Н.
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Инженер-сметчик 1 категории
 ведущий специалист
 ООО «РЦС Республики Карелия»
 Горина Л.В.

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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