



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ "Кроноцкий государственный заповедник" В.М.Яковлев

" " 2026

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2

Капитальный ремонт системы отопления в нежилых помещениях,  
расположенных по адресу: Камчатский край, Усть-Большерецкий район,

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,9
2	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,26
3	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м <sup>3</sup>	шт	1
4	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,1
5	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0,15
6	Установка кранов Маевского	компл	15
7	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1
8	Затягивание кабеля силового с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x10мк-660 в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	0,1
9	Установка котла электроводогрейного мощностью 21 кВт	10 компл	0,1
10	Установка группы безопасности котла	шт	1

Составил: Главный инженер по строительству \_\_\_\_\_ С.В. Галушко  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ "Кроноцкий государственный заповедник" В.М.Яковлев

*(Handwritten signature)*

"\_\_" \_\_\_\_ 2026 года

"\_\_" \_\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов

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 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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства и жилищной политики Камчатского края от 05.05.2025 № 11-Н

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

41. Камчатский край

Наименование субъекта Российской Федерации

Камчатский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт системы отопления в нежилых помещениях, расположенных по адресу: Камчатский край, Усть-Большерецкий район, пос.Озерновский, ул.Речная,4  
*(наименование стройки)*

Капитальный ремонт системы отопления в нежилых помещениях, расположенных по адресу: Камчатский край, Усть-Большерецкий район, пос.Озерновский, ул.Речная,4  
*(наименование объекта капитального строительства)*

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

Капитальный ремонт системы отопления в нежилых помещениях, расположенных по адресу: Камчатский край, Усть-Большерецкий район, пос.Озерновский, ул.Речная,4  
*(наименование работ и затрат)*

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВОР №2

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

<b>Сметная стоимость</b>	<u>584,80</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	<u>377,78</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>25,78</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>88,70</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>66,39</u> тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	<u>0,81</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>60,42</u> чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>0,67</u> 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСН16-04-006-03	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм</b>  Объем=(38*2+31*3+12*2) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	<b>100 соединений</b>	<b>1,93</b>	<b>1</b>	<b>1,93</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,34777					7 558,10
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	6,34777			1 190,67		7 558,10
		4 М									144,16
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		8,30865			17,35		144,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 702,26</b>
		ФОТ									7 558,10
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					8 638,91
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 625,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 863,59</b>		<b>20 966,73</b>
2	ГЭСН16-04-005-03	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм</b>  Объем=90 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	<b>100 м</b>	<b>0,9</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,248					14 552,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	13,248			1 098,44		14 552,13
		2 ЭМ									96,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05625					67,54
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,01125			1 339,21		15,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,01125			1 509,30		16,98
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,42875	14,13	1,98	27,98		39,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,045			913,16		41,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,045			1 123,59		50,56
		4 М									706,77
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,78219	35,71	5,8	207,12		162,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,96668			17,35		34,12
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,1125	584,14	1,35	788,59		88,72
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,002142	150 361,36	1,31	196 973,38		421,92
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		11,25					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		92,25					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 422,58</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	ФСБЦ-24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	125		112,5	50,59	2,03	102,70		11 553,75
		ФОТ									14 619,67
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					16 710,28
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 947,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>58 482,06</b>		<b>52 633,85</b>
3	ФСБЦ-24.3.02.05-0092 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм	м	92,25	1	92,25	118,36	1,65	195,29		18 015,50
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 015,50</b>
4	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	38	1	38	12,95	1,65	21,37		812,06
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>812,06</b>
5	ФСБЦ-24.3.05.15-0148 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт	31	1	31	19,14	1,65	31,58		978,98
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>978,98</b>
6	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	12	1	12	11,89	1,65	19,62		235,44
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>235,44</b>
7	ФСБЦ-18.1.09.07-0023 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	3	1	3	195,58	1,29	252,30		756,90
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>756,90</b>
8	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	1	1	1	132,92	1,65	219,32		219,32
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>219,32</b>
9	ФСБЦ-24.3.05.07-0118 Применительно Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	33	1	33	319,18	1,65	526,65		17 379,45
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=30+3									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 379,45</b>
10	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	1,06	1	1,06					
		Объем=(8*2+45*2) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,85246					3 396,34
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	2,85246			1 190,67		3 396,34
	4 М										64,37
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		3,71			17,35		64,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 460,71</b>
		ФОТ									3 396,34
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					3 882,02
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 078,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 888,01</b>		<b>9 421,29</b>
11	ГЭСН16-04-005-02	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм</b> Объем=26 / 100	100 м	0,26	1	0,26					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,94082					4 328,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	3,94082			1 098,44		4 328,75
	2 ЭМ										24,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,013					15,87
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00325			1 339,21		4,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00325			1 509,30		4,91
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,41275	14,13	1,98		27,98	11,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00975			913,16		8,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,00975			1 123,59		10,96
	4 М										203,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,119028	35,71	5,8	207,12		24,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,60216			17,35		10,45
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,03718	584,14	1,35	788,59		29,32
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,0007072	150 361,36	1,31	196 973,38		139,30
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		3,718					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		26,65					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 573,14</b>
11.1	ФСБЦ-24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	143		37,18	45,93	2,03	93,24		3 466,66
		ФОТ									4 344,62
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					4 965,90
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 658,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 248,50</b>		<b>15 664,61</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФСБЦ-24.3.02.05-0091 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Всего по позиции	м	26,65	1	26,65	70,92	1,65	117,02		3 118,58
13	ФСБЦ-24.3.05.07-0152 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Всего по позиции	шт	8	1	8	6,79	1,65	11,20		89,60
14	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Всего по позиции	шт	45	1	45	6,95	1,65	11,47		516,15
15	ФСБЦ-18.1.09.07-0022 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Всего по позиции	шт	31	1	31	130,78	1,29	168,71		5 230,01
16	ГЭСН18-04-001-01  421/пр_2020_п.58_пп.б	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1745					4 322,90
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,63	1,15	4,1745			1 035,55		4 322,90
		2 ЭМ									237,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2					248,83
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,05			1 339,21		66,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			1 509,30		75,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			2 471,43		30,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 509,30		18,87
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	1,25	0,5	14,13	1,98	27,98		13,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,1375			913,16		125,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,25	0,1375			1 123,59		154,49
		4 М									7 399,40
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,08		0,08	35,71	5,8	207,12		16,57
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,04		0,04	128,40	4,04	518,74		20,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,08		0,08	79,88	2,23	178,13		14,25
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	60 697,21	1,42	86 190,04		3,45
		18.5.01.01-0001 Бак стальной мембранный для отопления, давление 0,5-1,0 МПа, емкость до 100 л	шт	1		1	4 769,08	1,54	7 344,38		7 344,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 208,53</b>
		ФОТ									4 571,73
		Пр/812-016.0-3. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					5 225,49
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 797,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 231,92</b>		<b>20 231,92</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ГЭСН18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
		421/пр_2020_п.58_пп.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8625					947,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5	1,15	0,8625			1 098,44		947,40
		2 ЭМ									63,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04125					46,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00125			2 471,43		3,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00125			1 509,30		1,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,04			913,16		36,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	1,25	0,04			1 123,59		44,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,4	1,25	0,3			78,82		23,65
		4 М									13,48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7		0,07			192,53		13,48
H		18.5.14.01 Фильтры для очистки воды	шт	10		1					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 070,98</b>
17.1	ФСБЦ-18.5.14.01-0001	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм ФОТ	шт	10		1	792,43	1,42	1 125,25		1 125,25
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					1 136,40
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					608,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 411,00</b>		<b>3 941,10</b>
18	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10 Объем=15 / 100	100 шт	0,15	1	0,15					
		421/пр_2020_п.58_пп.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,34655					10 584,21
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	59,98	1,15	10,34655			1 022,97		10 584,21
		2 ЭМ									198,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14625					183,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,06			2 471,43		148,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	1,25	0,06			1 509,30		90,56
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	1,25	0,03375	37,32	1,94	72,40		2,44
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	1,25	0,03375			997,82		33,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,0525			913,16		47,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,0525			1 123,59		58,99
		4 М									12,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,048		0,6072			17,35		10,53
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,1847		0,027705	64,96	1,26	81,85		2,27
H		18.5.08.05 Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3		0,45					
H		18.5.10.04 Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		15					
П,Н		18.5.10.08 Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 978,91</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1	ФСБЦ-18.5.10.04-0218	Радиатор алюминиевый секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 200 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 0,99 кВт	шт	100		15	7 058,26	1,26	8 893,41		133 401,15
18.2	ФСБЦ-18.5.08.05-0022	Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм ФОТ	100 шт	3		0,45	4 205,09	1,25	5 256,36		2 365,36
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					10 767,44
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					12 307,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 104 281,80</b>		<b>165 642,27</b>
<b>19</b>	<b>ГЭСН18-07-001-05</b>	<b>Установка кранов воздушных</b>	<b>компл</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								2 464,69
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	0,12	1,15	2,07			1 190,67		2 464,69
	4 М										824,28
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,15	128,40	4,04	518,74		77,81
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,3	79,88	2,23	178,13		53,44
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00015	60 697,21	1,42	86 190,04		12,93
	18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха	шт	1		15	28,88	1,57	45,34		680,10
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 288,97</b>
		ФОТ									2 464,69
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					2 817,14
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 508,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>507,63</b>		<b>7 614,50</b>
<b>20</b>	<b>ФСБЦ-18.1.10.09-0011</b>	<b>Кран латунный для спуска воздуха</b>	<b>шт</b>	<b>-15</b>	<b>1</b>	<b>-15</b>	<b>28,88</b>	<b>1,57</b>	<b>45,34</b>		<b>-680,10</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-680,10</b>
<b>21</b>	<b>ФСБЦ-18.1.10.14-0001</b>	<b>Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм</b>	<b>шт</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>33,05</b>	<b>1,6</b>	<b>52,88</b>		<b>793,20</b>
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>793,20</b>
<b>22</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-09</b>	<b>Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола</b>	<b>100 м</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=10 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,56					1 617,18
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,002			913,97		1,83
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		1,075			997,82		1 072,66
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		0,483			1 123,59		542,69
	2 ЭМ										0,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					1,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,001			913,16		0,91
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,001			1 123,59		1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									29,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,442			17,35		7,67
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,209	52,34	2,03	106,25		22,21
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 649,09</b>
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,34
		ФОТ									1 618,30
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 650,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					825,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 574,30</b>		<b>4 157,43</b>
23	ФСБЦ-24.3.01.02-0004 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 32 мм	м	10	1	10	32,25	1,09	35,15		351,50
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>351,50</b>
24	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168					1 282,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		1,168			1 098,44		1 282,98
		2 ЭМ									37,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,022					28,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,011			2 471,43		27,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,011			1 509,30		16,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,011			913,16		10,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,011			1 123,59		12,36
		4 М									82,05
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		3,333	5,87	1,16	6,81		22,70
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		0,000126	43 821,53	4,04	177 038,98		22,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002	79,88	2,23	178,13		0,36
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,05		0,005	4 133,67	1,27	5 249,76		26,25
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	4 130,12	2,07	8 549,35		10,43
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 431,22</b>
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,66
		ФОТ									1 311,94
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 338,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					669,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34 641,50</b>		<b>3 464,15</b>
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0164 Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x10мк-660	1000 м	0,01	1	0,01	356 594,16	1,29	460 006,47		4 600,06
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=10 / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 600,06</b>
26	ГЭСН17-01-008-01 Применительно	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных	10 компл	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		421/пр_2020_п.58_пп.б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,0505					9 941,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	78,7	1,15	9,0505			1 098,44		9 941,43
	2	ЭМ									174,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19					220,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,04375			2 471,43		108,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,25	0,04375			1 509,30		66,03
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64	1,25	0,08	37,32	1,94	72,40		5,79
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,64	1,25	0,08			997,82		79,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53	1,25	0,06625			913,16		60,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53	1,25	0,06625			1 123,59		74,44
	4	М									27,92
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,1		0,01	128,40	4,04	518,74		5,19
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,02		0,002			8 710,46		17,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,24		0,024	79,88	2,23	178,13		4,28
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00012		0,000012	60 697,21	1,42	86 190,04		1,03
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 364,07</b>
		ФОТ									10 161,73
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	0,9	114,3					11 614,86
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 218,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>281 979,10</b>		<b>28 197,91</b>
27	ФСБЦ-63.1.03.02-0001	Котлы отопительные чугунные секционные водогрейные на твердом топливе КЧМ-5К, количество секций 3, номинальная теплопроизводительность 21 кВт	компл	1	1	1	59 132,27	1,5	88 698,41		88 698,41
О	Применительно (Котел электроводогрейный мощностью 21 кВт) Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	(Инженерное оборудование)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>88 698,41</b>
28	ГЭСНм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 20 мм	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					5 393,23
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,8		4,8			1 123,59		5 393,23
	2	ЭМ									44,14
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,56		0,56			78,82		44,14
	4	М									57,66
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,013		0,013	340,41	3,01	1 024,63		13,32
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,026		0,026	114,64	1,19	136,42		3,55
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,003		0,003	41,38	2,61	108,00		0,32
	01.7.11.04-0052	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,28		0,28	98,31	1,47	144,52		40,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 495,03</b>
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,86
		ФОТ									5 393,23
	Пр/812-054.0-3	НР Технологические трубопроводы	%	95		95					5 123,57
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					2 480,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 207,35</b>		<b>13 207,35</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФСБЦ-18.1.06.01-0023 Применительно (группа безопасности котла) Сплит-форма Камчатский край на 1 квартал 2026 года.xlsx	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	1	1	1	3 822,71	1,57	6 001,65		6 001,65
<b>Всего по позиции</b>											<b>6 001,65</b>
<b>Всего по разделу 1 Новый раздел</b>											<b>492 259,82</b>
<b>Итого по смете:</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											288 141,82
в том числе:											
Оплата труда рабочих											66 389,34
Эксплуатация машин											876,98
Оплата труда машинистов (Отм)											812,68
Материалы											220 062,82
Строительные работы											377 780,92
в том числе:											
оплата труда											58 095,95
эксплуатация машин и механизмов											794,70
оплата труда машинистов (Отм)											782,60
материалы											214 775,81
накладные расходы											67 298,18
сметная прибыль											36 033,68
Монтажные работы											25 780,49
в том числе:											
оплата труда											8 293,39
эксплуатация машин и механизмов											82,28
оплата труда машинистов (Отм)											30,08
материалы											5 287,01
накладные расходы											8 112,42
сметная прибыль											3 975,31
Оборудование											88 698,41
Инженерное оборудование											88 698,41
<b>Всего</b>											<b>492 259,82</b>
Всего ФОТ (справочно)											67 202,02
Всего накладные расходы (справочно)											75 410,60
Всего сметная прибыль (справочно)											40 008,99
Компенсация НДС при УСН (220062,82+88698,41)*0,22											67 927,47
НДС 5%											24 612,99
<b>ВСЕГО по смете</b>											<b>584 800,28</b>
справочно:											
Затраты труда рабочих											60,4211
Затраты труда машинистов											0,66975

Составил: Инженер - сметчик



(А.А. Казанцева)

Проверил: Главный инженер по строительству



(С.В. Галушко)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]