Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2025 года

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МАУК «Калининградский зоопарк»
С.Ю. Соколова
"24" 07 2025 года

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.250331)
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 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/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 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/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[1]	Письмо Минстроя России от 23.05.2025 № 30038-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 жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 05.05.2025 № 38
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма Калининградская область на 2 квартал 2025 года
Наименование субъекта Российской Федерации	39. Калининградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Калининградская область

Перепланировка вольеров для птиц на объекте «Птичник» (.Литер О) под вольеры для содержания рептилий в МАУК «Калининградский зоопарк»
(наименование стройки)

Перепланировка вольеров для птиц на объекте «Птичник» (.Литер О) под вольеры для содержания рептилий в МАУК «Калининградский зоопарк»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-06-01-01

Наружные сети водоотведения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Раздел № 5 ПД ИОС2,3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость	48,93 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	48,93 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	10,41 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,72 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	29,81 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,36 чел.-ч.

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.250331), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом 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. Замена выпусков											
1	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объём: 1*0,5*3	100 м3	0,015		0,015					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
		1 ОТ	чел.-ч			3,054975					**1 027,72**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0* Объём: (0,015)*154	чел.-ч	154	1,3225	3,054975			336,41		1 027,72
		Итого прямые затраты									**1 027,72**
		ФОТ									1 027,72
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					823,20
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					349,42
		Всего по позиции							**146 689,33**		**2 200,34**
2	ГЭСН 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объём: 0,1*0,5*3	10 м3	0,015		0,015					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
		1 ОТ	чел.-ч			0,2023425					**71,19**
	1-100-25	*Средний разряд работы 2,5*	чел.-ч	10,2	1,3225	0,2023425			351,84		71,19
		Объём: (0,015)*10,2									
		2 ЭМ									**12,38**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,0069*					**3,28**
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,4375	0,0069			1 793,99		12,38
		Объём: (0,015)*0,32									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	0,32	1,4375	0,0069			475,29		3,28
		Объём: (0,0048)*1									
		4 М									
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		0,165					
		Итого прямые затраты									**86,85**
2.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	11		0,165	565,20	1,43	808,24		133,36
		Объём: (0,015)*11,0									
		ФОТ									74,47
	Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	0,9	105,3					78,42
	Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74	0,85	62,9					46,84
		Всего по позиции							**23 031,33**		**345,47**
3	ГЭСН 23-01-020-01 прим. - 110 мм	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,03		0,03					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
		1 ОТ	чел.-ч			0,9022095					**356,42**
	1-100-36	*Средний разряд работы 3,6*	чел.-ч	22,74	1,3225	0,9022095			395,05		356,42
		Объём: (0,03)*22,74									
		2 ЭМ									**4,49**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*0,0038813*					**1,85**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,4375	0,001725			1 726,36		2,98
		Объём: (0,03)*0,04									
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0*	чел.-ч	0,04	1,4375	0,001725			555,53		0,96
		Объём: (0,0012)*1									
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,4375	0,0021563			698,54		1,51
		Объём: (0,03)*0,05									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,05	1,4375	0,0021563			413,56		0,89
		Объём: (0,0015)*1									
		4 М									**0,75**
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		0,0615	35,71	0,34	12,14		0,75
		Объём: (0,03)*2,05									
	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		3					
		Итого прямые затраты									**363,51**
3.1	24.3.01.04-0027	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 3000 мм	шт	33,3333333		1	745,73	1,17	872,50		872,50
		Объём: (0,03)*100,0/3									
		ФОТ									358,27
	Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	0,9	105,3					377,26
	Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74	0,85	62,9					225,35
		Всего по позиции							**61 287,33**		**1 838,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объём: 3*0,5*0,21-3*3,14*0,11*0,11/4	100 м3	0,002865		0,002865					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15										
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
	1 ОТ		чел.-ч			0,3353284					**108,15**
	1-100-15	*Средний разряд работы 1,5* Объём: (0,002865045)*88,5	чел.-ч	88,5	1,3225	0,3353284			322,52		108,15
		Итого прямые затраты									**108,15**
		ФОТ									108,15
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					86,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					36,77
		Всего по позиции							**80 818,97**		**231,55**
5	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объём: 0,29*1,1	м3	0,319		0,319	565,20	1,43	808,24		257,83
		Всего по позиции							**808,24**		**257,83**
6	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0104		0,0104					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15										
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	*1.15*1.25=1.4375*								
	1	ОТ	чел.-ч			1,217229					**392,58**
	1-100-15	*Средний разряд работы 1,5*	чел.-ч	88,5	1,3225	1,217229			322,52		392,58
		Объём: (0,0104)*88,5									
		Итого прямые затраты									**392,58**
		ФОТ									392,58
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					314,46
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					133,48
		Всего по позиции							**80 819,23**		**840,52**
		Итого прямые затраты по разделу 1. Замена выпусков									3 242,50
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									1 956,06
		эксплуатация машин и механизмов									16,87
		оплата труда машинистов (ОТм)									5,13
		материальные ресурсы									1 264,44
		Итого ФОТ									1 961,19
		Итого накладные расходы									1 679,97
		Итого сметная прибыль									791,86
		Итого по разделу 1. Замена выпусков									**5 714,33**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,7120844					
		затраты труда машинистов				0,0107813					
Раздел 2. Установка ж/б канализационного колодца											
7	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0506		0,0506					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25										
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15										
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
	1	ОТ	чел.-ч			10,305449					**3 466,86**
	1-100-20	*Средний разряд работы 2,0* Объём: (0,0506)*154	чел.-ч	154	1,3225	10,305449			336,41		3 466,86
		Итого прямые затраты									**3 466,86**
		ФОТ									3 466,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					2 776,95
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 178,73
		Всего по позиции							**146 690,51**		**7 422,54**
8	ГЭСН 23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объём: (0,15+0,08+0,18+0,02)	10 м3	0,043		0,043					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15										
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
	1	ОТ	чел.-ч			7,8869536					**3 079,22**
	1-100-35	*Средний разряд работы 3,5* Объём: (0,043)*138,69	чел.-ч	138,69	1,3225	7,8869536			390,42		3 079,22
	2	ЭМ									**2 051,21**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч*			*1,3518394*					**711,70**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объём: (0,043)*17,32	маш.-ч	17,32	1,4375	1,0705925			1 726,36		1 848,23
	4-100-060	*Средний разряд машиниста 6,0* Объём: (0,74476)*1	чел.-ч	17,32	1,4375	1,0705925			555,53		594,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17	1,4375	0,0105081			1 793,99		18,85
		Объём: (0,043)*0,17									
	4-100-050	*Средний разряд машиниста 5,0*	чел.-ч	0,17	1,4375	0,0105081			475,29		4,99
		Объём: (0,00731)*1									
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26	1,4375	0,0160713	12,06	1,22	14,71		0,24
		Объём: (0,043)*0,26									
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23	1,4375	0,2614669			698,54		182,65
		Объём: (0,043)*4,23									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	4,23	1,4375	0,2614669			413,56		108,13
		Объём: (0,18189)*1									
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15	1,4375	0,0092719			133,67		1,24
		Объём: (0,043)*0,15									
	4-100-040	*Средний разряд машиниста 4,0*	чел.-ч	0,15	1,4375	0,0092719			413,56		3,83
		Объём: (0,00645)*1									
		4 М									**402,82**
	01.7.16.04-0013	Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,000731	109 483,34	1,36	148 897,34		108,84
		Объём: (0,043)*0,017									
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,0688	565,20	1,43	808,24		55,61
		Объём: (0,043)*1,6									
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,008		0,000344	4 800,85	2,25	10 801,91		3,72
		Объём: (0,043)*0,008									
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,00516	2 750,65	1,81	4 978,68		25,69
		Объём: (0,043)*0,12									
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,03311	3 486,80	1,81	6 311,11		208,96
		Объём: (0,043)*0,77									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	116 501,51	1,37	159 607,07		
		Объём: (0,043)*0,0									
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4,1		0,1763					
	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м3	П		П					
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	П		П					
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	П		П					
		Итого прямые затраты									**6 244,95**
8.1	05.1.01.09-0012	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 700 мм и высота 0,89 м, расход арматуры 5 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,169 м3	м	41,3953488		1,78	1 437,13	1,63	2 342,52		4 169,69
8.2	08.1.02.06-0011	Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	23,255814		1	3 580,54	1,58	5 657,25		5 657,25
8.3	05.1.01.09-0117	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	1,8604651		0,08	11 049,32	2,02	22 319,63		1 785,57
8.4	05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	4,1860465		0,18			29 953,82		5 391,69
8.5	05.1.01.09-0041	Кольца опорные железобетонные, объем до 0,1 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	0,4651163		0,02	19 608,32	1,63	31 961,56		639,23
		ФОТ									3 790,92
	Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	0,9	105,3					3 991,84
	Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74	0,85	62,9					2 384,49
		Всего по позиции							**703 830,47**		**30 264,71**
9	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0431		0,0431					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
	421/пр_2020_прил.10_ т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
	1 ОТ		чел.-ч			5,0444779					**1 626,95**
	1-100-15	*Средний разряд работы 1,5* Объём: (0,0431)*88,5	чел.-ч	88,5	1,3225	5,0444779			322,52		1 626,95
		Итого прямые затраты									**1 626,95**
		ФОТ									1 626,95
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 303,19
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					553,16
		Всего по позиции							**80 819,03**		**3 483,30**
	Погрузка и вывоз излишков грунта										
10	ГЭСН 01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,01215		0,01215					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
	421/пр_2020_прил.10_ т.5_п.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	***1.15*1.15=1.3225***								
		ЭМ	***1.15*1.25=1.4375***								
		ЗТм	***1.15*1.25=1.4375***								
	1 ОТ		чел.-ч			0,8606222					**277,57**
	1-100-15	*Средний разряд работы 1,5* Объём: (0,01215)*53,56	чел.-ч	53,56	1,3225	0,8606222			322,52		277,57
		Итого прямые затраты									**277,57**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									277,57
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					222,33
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					94,37
		Всего по позиции							**48 911,11**		**594,27**
11	02-15-1-01-0115	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 115 км Объём: 1,215*1,6	1 т груза	1,944		1,944			746,02		1 450,26
		Всего по позиции							**746,02**		**1 450,26**

Итого прямые затраты по разделу 2. Установка ж/б канализационного колодца	30 710,02
в том числе	
оплата труда (ОТ)	8 450,60
эксплуатация машин и механизмов	2 051,21
оплата труда машинистов (ОТм)	711,70
материальные ресурсы	18 046,25
перевозка	1 450,26
Итого ФОТ	9 162,30
Итого накладные расходы	8 294,31
Итого сметная прибыль	4 210,75
Итого по разделу 2. Установка ж/б канализационного колодца	**43 215,08**

Справочно	
затраты труда рабочих	24,0975027
затраты труда машинистов	1,3518394

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.250331), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ВСЕГО строительные работы	**48 929,41**
в том числе	
прямые затраты	33 952,52
в том числе	
оплата труда (ОТ)	10 406,66
эксплуатация машин и механизмов	2 068,08
оплата труда машинистов (ОТм)	716,83
материальные ресурсы	19 310,69
перевозка	1 450,26
ФОТ	11 123,49
накладные расходы	9 974,28
сметная прибыль	5 002,61
ВСЕГО по смете	**48 929,41**
в том числе	
Всего прямые затраты	33 952,52
в том числе	
оплата труда (ОТ)	10 406,66
эксплуатация машин и механизмов	2 068,08
оплата труда машинистов (ОТм)	716,83
материальные ресурсы	19 310,69
перевозка	1 450,26
Всего ФОТ	11 123,49
Всего накладные расходы	9 974,28
Всего сметная прибыль	5 002,61
Справочно	
затраты труда рабочих	29,8095871
затраты труда машинистов	1,3626207

Составил Инженер-сметчик ООО "ХАСАН", А.Х. Шаманов
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Начальник сметного отдела ООО "ХАСАН", А.Х. Шаманов
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Соответствует требованиям действующих нормативов и технической документации, утвержденной Заказчиком
Технический директор ООО СЦИТС» /Т.В. Зыкова/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]