



**АДМИНИСТРАЦИЯ РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16.12.2025 № 3220-ПА

**Об изменении существенных условий муниципального контракта
от 07.02.2025 № 1482000054240017550001 на
оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной
документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ
по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка
Рузский м.о. Московской области, в части увеличения цены Контракта**

В соответствии с частью 65.1 статьи 112 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», протоколом межведомственной комиссии по обоснованию начальных (максимальных) цен контрактов и оценке обоснованности закупок, осуществляемых заказчиками Рузского муниципального округа от 26.11.2025, Положительным заключением государственной экспертизы ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза» от 27.10.2025 № 50-1-1-3-063885-2025, руководствуясь Уставом Рузского муниципального округа, Администрация Рузского муниципального округа постановляет:

1. Изменить по соглашению сторон существенные условия муниципального контракта 07.02.2025 № 1482000054240017550001 на оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области (далее – Контракт), заключенного между Администрацией Рузского муниципального округа Московской области и ООО «СТРОЙВЕСТ»:

1.1. Установить цену Контракта 21 635 844,47 (двадцать один миллион шестьсот тридцать пять тысяч восемьсот сорок четыре) рубля 47 копеек;

1.2. Утвердить сводный сметный расчет ПИР в новой редакции в соответствии с Приложением №1 к настоящему постановлению;

1.3. Утвердить сводный сметный расчет СМР, в новой редакции в соответствии с Приложением №2 к настоящему постановлению;

1.4. Утвердить локальные сметные расчеты (01-01-01; 01-01-02; 01-01-03,

02-01-01; 02-01-02; 02-01-03; 02-01-04) на подготовку территории строительства и основной объект строительства в соответствии с Приложением №3 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.5. Утвердить объем финансирования на 2025 и 2026 годы в соответствии с Приложением №4 к настоящему постановлению.

1.6. Приложение №1 к Контракту «Сведения об объектах закупки», изложить в новой редакции (прилагается отдельным файлом);

1.7. Приложение №2 к Контракту Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты (график исполнения контракта) изложить в новой редакции (прилагается отдельным файлом).

2. Отделу ГО, ЧС и территориальной безопасности Администрации Рузского муниципального округа заключить дополнительное соглашение к Контракту.

3. Разместить настоящее постановление в сетевом издании – официальном сайте Рузского муниципального округа Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: RUZAREGION.RU.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Главы Рузского муниципального округа Пушкина Д.В.

Глава муниципального округа



А.А. Горбылёв

< 25/08* * >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.250331) тел./факс (495) 347-38-01

Заказчик
Администрация Рузского муниципального округа Московской области



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в Межведомственной системе электронного
документооборота Правительства Московской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00DFA489A3FDEE812E9FA53DB178DB5215
Владелец: Горбылёв Александр Анатольевич
Действителен с 08-04-2025 до 02-07-2026

Приложение №1 к постановлению
Администрации Рузского
муниципального округа
от 16.12.2025 № 3220-ПА
Сводн.см.расч.
Форма № 1

Пушкин Д.В.

«Утвержден»
«__»_____ 20__г.

Сводный сметный расчет в сум **5 675 299,86 руб.**
в т.ч. Возвратные суммы **19 260,00 руб**

«__»_____ 20__г. (ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС (ПИР)
Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

Составлен в ценах по состоянию на 2 кв.2025 г. по НБ: "ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок"

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных работ)	монтаж- ных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
	Глава 12.	ПУБЛИЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЦЕНОВОЙ АУДИТ, ПОДГОТОВКА ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЦЕНОВОЙ АУДИТ ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ, АУДИТ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ					
	Смета	Проектные работы				2 797 802,25	2 797 802,25
	Смета	Изыскательские работы				1 326 362,97	1 326 362,97
	Договор	Экспертиза проектной документации				605 251,33	605 251,33
		Итого по Главе 12				4 729 416,55	4 729 416,55
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ				4 729 416,55	4 729 416,55
	Федеральный закон № 303-ФЗ от 03.08.2018	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость(НДС) (%=20)				945 883,31	945 883,31
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ				5 675 299,86	5 675 299,86

Руководитель проектной Чурсинов М.В.

(подпись, Ф.И.О.)

Главный инженер проекта Чурсинова А.И.

(подпись, Ф.И.О.)

ГИП Чурсинова А.И.


(подпись, Ф.И.О.)

Заказчик Заместитель главы администрации Рузского муниципального округа Московской области
Пушкин Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

< 25/08* * > Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.250331) тел./факс (495) 347-33-01

Заказчик
Администрация Рузского муниципального округа Московской области



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в Межведомственной системе электронного
документооборота Правительства Московской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00DFA489A3FDEE612E9FA53DB178DB5215
Владелец: Горбылёв Александр Анатольевич
Действителен с 08-04-2025 до 02-07-2026

Приложение №2 к постановлению
Администрации Рузского
муниципального округа
от 16.12.2025 № 3220-ПА
Сводн.см.расч.

Форма № 1

Пушкин Д.В.

«Утвержден»
« ____ » ____ 20 ____ г.

Сводный сметный расчет в сум **15 960 544,61 руб.**
в т.ч. Возвратные суммы **19 260,00 руб**

« ____ » ____ 20 ____ г. (ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС (СМР)
Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

Составлен в ценах по состоянию на 2 кв.2025 г. по НБ: "ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок"

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных работ)	монтаж- ных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1.			ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА				
1	ЛСР-01-01-01	Подготовительные работы	3 022 400,88				3 022 400,88
2	ЛСР-01-01-02	Демонтажные работы	280 130,84				280 130,84
3	ЛСР-01-01-03	Сводка древесно-кустарниковой растительности	97 439,74				97 439,74
		Итого по Главе 1	3 399 971,46				3 399 971,46
Глава 2.			ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА				
4	ЛСР-02-01-01	Восстановление плотины	2 710 133,85				2 710 133,85
5	ЛСР-02-01-02	Восстановление крепления верхового откоса	439 975,78				439 975,78
6	ЛСР-02-01-03	Восстановление водосбросного сооружения	2 518 185,56				2 518 185,56
7	ЛСР-02-02-01	Восстановление донного водовыпуска	1 385 457,74				1 385 457,74
		Итого по Главе 2	7 053 752,93				7 053 752,93
		Итого по Главам 1-7	10 453 724,39				10 453 724,39
Глава 8.			ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ				
	Приказ №332/пр от 19.06.2020	СРЕДСТВА НА ВОЗВЕДЕНИЕ, РАЗБОРКУ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ (%=1,9)	198 620,76				198 620,76
		Итого по Главе 8	198 620,76				198 620,76

Глава 9. Приказ №325/пр от 25.05.2021г. СР №1	Итого по Главам 1-8	10 652 345,15		10 652 345,15
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ			
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (%=1.2)	127 828,14		127 828,14
	Затраты по размещению, утилизации строительного мусора		284 477,08	284 477,08
Ком. предложение от 15.09.2025г.	Компенсационные мероприятия по возмещению вреда водным биоресурсам		2 424 240,00	2 424 240,00
	Итого по Главе 9	127 828,14	2 708 717,08	2 836 545,22
	Итого по Главам 1-9	10 780 173,29	2 708 717,08	13 488 890,37
Глава 10.	СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ			
12 Постановление № 468 от 21.06.2010	Затраты заказчика на проведение строительного контроля (%=2.14)			
	Итого по Главе 10			
	Итого по Главам 1-10	10 780 173,29	2 708 717,08	13 488 890,37
Приказ № 421/пр от 04.08.2020 п.179	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (%=2)	215 603,47		215 603,47
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	10 995 776,76	2 708 717,08	13 704 493,84
Федеральный закон № 303-ФЗ от 03.08.2018	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость(НДС) (%=20)	2 199 155,35	56 895,42	2 256 050,77
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	13 194 932,11	2 765 612,50	15 960 544,61
СР № 2	в т.ч. Возвратные суммы от сдачи металлического лома (с НДС)			19 260,00

Руководитель проектной Чурсинов М.В.

(подпись, Ф.И.О.)

Главный инженер проекта Чурсинова А.И.

(подпись, Ф.И.О.)

ГИП Чурсинова А.И.

(подпись, Ф.И.О.)

Заказчик Заместитель главы администрации Рузского муниципального округа Московской области
Пушкин Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251006)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Подготовительные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-01

Подготовительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025			
Сметная стоимость	3 022,40	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	146,55 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	264,02 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	3 022,40	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	328,13 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	611,41 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

			Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1	ГЭСН 01-01-046-02 *устройство временных берм, защитной насыпи	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	1,001		1,001					
		1 ОТ	чел.-ч								
		2 ЭМ									17 151,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,3143					9 671,46
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3		14,3143	887,54	1,35	1 198,18		17 151,11
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	14,3		14,3143			675,65		9 671,46
		Итого прямые затраты									26 822,57
1.1	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт) ФОТ	м3	1 000		1 001	514,19	1,44	740,43		741 170,43
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					9 671,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					8 897,74
											4 448,87
Всего по позиции									780 559,05		781 339,61
2	ГЭСН 01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,001		1,001					
		1 ОТ	чел.-ч			9,84984					4 029,96
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		9,84984			409,14		4 029,96
		2 ЭМ									46 215,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			28,55853					19 295,57
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,13		7,13713	887,54	1,35	1 198,18		8 551,57
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,13		7,13713			675,65		4 822,20
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	21,4		21,4214			1 758,22		37 663,53
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	21,4		21,4214			675,65		14 473,37
		4 М									102,42
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,04004			2 557,93		102,42
Итого прямые затраты											69 643,05

		ФОТ					23 325,53			
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			21 459,49		
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			10 729,74		
		Всего по позиции					101 730,55	101 832,28		
3	02-15-1-01-0045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 45 км	1 т груза		1 601,6	399,83	640 367,73			
		Всего по позиции					399,83	640 367,73		
4	ГЭСН 01-02-057-02 *под ремонтдонного водовыпуска, водосбросного сооружения	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,7	0,7					
	1 ОТ		чел.-ч		107,8			44 105,29		
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	107,8	409,14	44 105,29			
		Итого прямые затраты					44 105,29			
		ФОТ					44 105,29			
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			39 253,71		
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			17 642,12		
		Всего по позиции					144 287,31	101 001,12		
5	ГЭСН 01-01-030-06 *Т.Ч.3.76 К=0,85	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,07	0,07					
	Т.Ч. п.3.76 К=0,85	ЗТм: 0.85, ЭМ: 0.85								
	1 ОТ		чел.-ч							
	2 ЭМ									
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,405195	273,77				
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,81	0,85	0,405195	887,54	1,35	1 198,18	485,50
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	6,81	0,85	0,405195	675,65	273,77		
		Итого прямые затраты					759,27			

Пр/812-001.1-1	ФОТ								273,77
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				251,87
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				125,93
Всего по позиции									16 243,86
6	ГЭСН 01-01-030-14 *до 50 м К=4	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-06 ЗТ: 4, ЗТм: 4, ЭМ: 4, М: 4	1000 м3	0,07	0,07				
	1 ОТ	чел.-ч							
	2 ЭМ								1 808,29
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5092				1 019,69
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,39	4	1,5092	887,54	1,35	1 198,18	1 808,29
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	5,39	4	1,5092			675,65	1 019,69
Итого прямые затраты									2 827,98
Пр/812-001.1-1	ФОТ								1 019,69
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				938,11
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				469,06
Всего по позиции									60 502,14
7	ГЭСН 01-01-106-05	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,07	0,07				
	1 ОТ	чел.-ч							
	2 ЭМ								634,08
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5292				357,55
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,56		0,5292	887,54	1,35	1 198,18	634,08
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,56		0,5292			675,65	357,55
Итого прямые затраты									991,63
Пр/812-001.1-1	ФОТ								357,55
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				328,95

	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				164,47
		Всего по позиции						21 215,00	1 485,05
8	91.19.06-001	Насосы грязевые погружные, производительность 10 м3/ч, напор до 10 м	маш.-ч	148	148	2,64	1,37	3,62	535,76
		Всего по позиции						3,62	535,76
9	91.19.12-031	Насосные установки водоотливные с двигателем внутреннего сгорания, подача 400 м3/ч	маш.-ч	558	558	1 054,33	1,11	1 170,31	653 032,98
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>558</i>				228 300,12
	4-100-020	<i>Средний разряд машиниста 2,0</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1</i>	<i>558</i>			<i>409,14</i>	<i>228 300,12</i>
		ФОТ							228 300,12
		Всего по позиции						1 579,45	881 333,10
10	ГЭСН 01-01-010-26 Т.Ч.3,46 Кзтр=1,1; Кэм=1,1	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 ЗТ: 1.1, ЗТм: 1.1, ЭМ: 1.1	1000 м3	0,008	0,008				
		1 ОТ	<i>чел.-ч</i>		<i>0,078144</i>				31,97
	1-100-20	<i>Средний разряд работы 2,0</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,88</i>	<i>1,1</i>	<i>0,078144</i>		<i>409,14</i>	<i>31,97</i>
		2 ЭМ							298,62
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,16984</i>				114,75
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	19,3	1,1	0,16984		1 758,22	298,62
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>19,3</i>	<i>1,1</i>	<i>0,16984</i>		<i>675,65</i>	<i>114,75</i>
		Итого прямые затраты							445,34
		ФОТ							146,72
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				134,98
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				67,49
		Всего по позиции						80 976,25	647,81
11	ГЭСН 01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,008	0,008				
		1 ОТ	<i>чел.-ч</i>		<i>0,07872</i>				32,21
	1-100-20	<i>Средний разряд работы 2,0</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,84</i>	<i>0,07872</i>			<i>409,14</i>	<i>32,21</i>
		2 ЭМ							369,35
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,22824</i>				154,21

	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,13	0,05704	887,54	1,35	1 198,18	68,34
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	7,13	0,05704			675,65	38,54
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	21,4	0,1712			1 758,22	301,01
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	21,4	0,1712			675,65	115,67
	02.2.05.04-2090	4 М Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,00032			2 557,93	0,82 0,82
		Итого прямые затраты							556,59
		ФОТ							186,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				171,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				85,75
		Всего по позиции						101 731,25	813,85
12	02-15-1-01-0045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 45 км	1 т груза		15,2			399,83	6 077,42
		Всего по позиции						399,83	6 077,42
13	<i>Устройство сифонного водопропуска</i>								
	ГЭСН 23-01-031-03	Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м	1,65	1,65				
	*Устройство переливной трубы в три нитки								
	1 ОТ		чел.-ч		34,3365				17 077,26
	1-100-39	<i>Средний разряд работы 3,9</i>	чел.-ч	20,81	34,3365			497,35	17 077,26
	2 ЭМ								7 942,96
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		2,244				1 617,23
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,36	2,244	2 279,32	1,21	2 757,98	6 188,91
	4-100-070	<i>Средний разряд машиниста 7,0</i>	чел.-ч	1,36	2,244			720,69	1 617,23

	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	9,1	15,015	82,85	1,41	116,82	1 754,05
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	101	166,65				
		Итого прямые затраты							26 637,45
13.1	24.3.03.13-0319	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR26, номинальный наружный диаметр 225 мм. толщина стенки 8.6 мм	м	33,6666667	55,55	996,92	0,94	937,10	52 055,91
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							18 694,49
	Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	117				21 872,55
	Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74	74				13 833,92
		Всего по позиции						69 333,23	114 399,83
14	ГЭСН 22-03-007-04	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм	шт	6	6				
	1 ОТ		чел.-ч		23,46				11 271,59
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,91	23,46			480,46	11 271,59
	2 ЭМ								2 735,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,58				1 456,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	0,24			1 613,51	387,24
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,04	0,24			675,65	162,16
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,26	1,56	994,01	1,21	1 202,75	1 876,29
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,26	1,56			578,05	901,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,78			605,36	472,18
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,13	0,78			502,98	392,32
		4 М							6 467,97
	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	0,036	151 744,95	1,15	174 506,69	6 282,24
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,9	138,50	1,49	206,37	185,73
	18.1.02.01	Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1	6				
		Итого прямые затраты							21 931,51

14.1	18.1.02.01-0085	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт	0,3333333	2	22 159,31	1,39	30 801,44	61 602,88
		ФОТ							12 727,83
	Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети	%	117	117				14 891,56
	Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74	74				9 418,59
		Всего по позиции						17 974,09	107 844,54
15	ГЭСН 24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	шт	3	3				
		1 ОТ	чел.-ч		4,14				1 965,80
	1-100-35	<i>Средний разряд работы 3,5</i>	чел.-ч	1,38	4,14			474,83	1 965,80
		4 М							31,40
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0184	0,0552	128,40	1,28	164,35	9,07
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04	0,12	79,88	1,37	109,44	13,13
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0184	0,0552	133,31	1,25	166,64	9,20
	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1	3				
		Итого прямые затраты							1 997,20
15.1	18.1.09.06-0104	Кран шаровой проходной сальниковый 11ч38п, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	0,3333333	1	801,33	1,52	1 218,02	1 218,02
		ФОТ							1 965,80
	Пр/812-018.0-1	НР Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	%	117	117				2 299,99
	Пр/774-018.0	СП Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	%	74	74				1 454,69
		Всего по позиции						2 323,30	6 969,90
16	ГЭСН 22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	11,3	11,3				
		1 ОТ	чел.-ч		46,782				22 213,50
	1-100-35	<i>Средний разряд работы 3,5</i>	чел.-ч	4,14	46,782			474,83	22 213,50
		2 ЭМ							3 207,69
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,226				133,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,113			1 613,51	182,33
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01	0,113			675,65	76,35

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,113		605,36	68,41
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,113		502,98	56,84
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24	25,312	82,85 1,41	116,82	2 956,95
	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10	113			
		Итого прямые затраты						25 554,38
16.1	24.3.05.13-0083	Седелка поворотная 360° *с учетом 3-х кратной оборачиваемости	шт	0,0884956	1	4 441,68 0,94	4 175,18	4 175,18
16.2	24.3.05.07-0182	Муфта полиэтиленовая *с учетом 3-х кратной оборачиваемости	шт	1,6224189	18,3333333	236,34 0,94	222,16	4 072,93
16.3	24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец, *с учетом 3-х кратной оборачиваемости	шт	1,6224189	18,3333333	734,22 0,94	690,17	12 653,12
16.4	23.8.03.11-0134	Фланец стальной плоский приварной *с учетом 3-х кратной оборачиваемости	шт	1,6224189	18,3333333		1 857,72	34 058,20
	Пр/812-018.0-1	ФОТ НР Водопровод - наружные сети	%	117	117			22 346,69
	Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74	74			26 145,63
		Всего по позиции					10 902,30	123 195,99
17	ГЭСН 23-01-031-03 *Демонтаж переливной трубы в три нитки 571/пр_2022_п.83_т.2 _стр.5_стб.3	Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0	100 м	1,65	1,65			
	1-100-39	1 ОТ Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		20,6019			10 246,35
		2 ЭМ	чел.-ч	20,81	0,6	20,6019	497,35	10 246,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,3464			4 765,77
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,36	0,6	1,3464	2 279,32 1,21	970,34 2 757,98 3 713,34

4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	1,36	0,6	1,3464			720,69	970,34
91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	9,1	0,6	9,009	82,85	1,41	116,82	1 052,43
24.3.03.13	4 М Трубы полиэтиленовые	м	101		0				
	Итого прямые затраты								15 982,46
	ФОТ								11 216,69
Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117		117				13 123,53
Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74		74				8 300,35
	Всего по позиции							22 670,51	37 406,34
18	51-1 Погрузка группы грузов: Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	т			0,98			605,98	593,86
	Всего по позиции							605,98	593,86
19	02-15-1-01-0005 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза			0,98			127,30	124,75
	Всего по позиции							127,30	124,75
20	ГЭСН 10-01-010-01 Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	2		2				
	1 ОТ	чел.-ч			45				19 762,65
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5		45			439,17	19 762,65
	2 ЭМ								435,86
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72				362,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,72			605,36	435,86
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36		0,72			502,98	362,15
	4 М								8 334,49
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0003			51 105,60	15,33
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,2392			6,38	1,53
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		15	174,93	1,15	201,17	3 017,55
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,006			91 223,01	547,34
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,0062	55 898,18	1,22	68 195,78	422,81

	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	0,01	0,02	7 555,00	1,94	14 656,70	293,13
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12	0,24	10 082,68	1,27	12 805,00	3 073,20
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	2,9	47,57	1,27	60,41	175,19
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,00516	10 826,90	0,59	6 387,87	32,96
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00602	98 039,57	1,28	125 490,65	755,45
	11.1.03.01	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	м3	0,93	1,86				
		Итого прямые затраты							28 895,15
20.1	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV ФОТ	м3	0,31	0,62	11 821,04	0,79	9 338,62	5 789,94
		*с учетом 3-х кратной оборачиваемости							20 124,80
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	108				21 734,78
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55	55				11 068,64
		Всего по позиции						33 744,26	67 488,51
21	ГЭСН 10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	2	2				
		*Демонтаж подпорок переливной трубы							
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.2_стб.3	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций, ЗТ: 0.8, ЗТм: 0.8, ЭМ: 0.8, М: 0							
	1-100-28	1 ОТ	чел.-ч		36				15 810,12
		Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	0,8	36		439,17	15 810,12
		2 ЭМ							348,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,576				289,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,8	0,576		605,36	348,69
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36	0,8	0,576		502,98	289,72
		4 М							
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015	0	0		51 105,60	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196	0	0		6,38	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	0	0	174,93	1,15	201,17

01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0	0			91 223,01	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031	0	0	55 898,18	1,22	68 195,78	
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	0,01	0	0	7 555,00	1,94	14 656,70	
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12	0	0	10 082,68	1,27	12 805,00	
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	0	0	47,57	1,27	60,41	
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0	0	10 826,90	0,59	6 387,87	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0	0	98 039,57	1,28	125 490,65	
11.1.03.01	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	м3	0,93		0				
Итого прямые затраты								16 448,53	
ФОТ								16 099,84	
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108			17 387,83	
Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			8 854,91	
Всего по позиции								21 345,64	42 691,27
22	51-1	Погрузка группы грузов: Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	т		1,2			605,98	727,18
Всего по позиции								605,98	727,18
23	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 5 км	1 т груза		1,2			127,30	152,76
Всего по позиции								127,30	152,76
Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.									2 730 307,57
в том числе									
оплата труда (ОТ)									146 546,70
эксплуатация машин и механизмов									739 967,47
оплата труда машинистов (ОТм)									264 015,99

материальные ресурсы		931 733,71
перевозка		648 043,70
Итого ФОТ		410 562,69
Итого накладные расходы		188 892,23
Итого сметная прибыль		103 201,08
Итого по позициям, не вошедшим в разделы.		3 022 400,88
Справочно		
затраты труда рабочих	328,127104	
затраты труда машинистов	611,406905	

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы		3 022 400,88
<i>в том числе</i>		
прямые затраты		2 730 307,57
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		146 546,70
эксплуатация машин и механизмов		739 967,47
оплата труда машинистов (ОТм)		264 015,99
материальные ресурсы		931 733,71
перевозка		648 043,70
ФОТ		410 562,69
накладные расходы		188 892,23
сметная прибыль		103 201,08
ВСЕГО по смете		3 022 400,88
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты		2 730 307,57
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		146 546,70
эксплуатация машин и механизмов		739 967,47
оплата труда машинистов (ОТм)		264 015,99
материальные ресурсы		931 733,71
перевозка		648 043,70
Всего ФОТ		410 562,69
Всего накладные расходы		188 892,23
Всего сметная прибыль		103 201,08
Справочно		
затраты труда рабочих	328,13	
затраты труда машинистов	611,41	

Составил Зав.группой, Яшкова А.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251006)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Подготовительные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-02

Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025			
Сметная стоимость	280,13	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	72,96 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	14,45 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	280,13	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	160,66 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	22,18 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

			Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1	ГЭСН 46-04-003-05 *Зачистка оставшихся конструкций водосброса, дна быстротока	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300	м3	2,225		2,225					
		1 ОТ	чел.-ч			110,33775					49 285,67
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	49,59		110,33775			446,68		49 285,67
		2 ЭМ									8 260,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	23,08		51,353	115,43	1,34	154,68		7 943,28
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	46,16		102,706			3,09		317,36
		Итого прямые затраты									57 546,31
		ФОТ									49 285,67
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					44 849,96
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					25 628,55
		Всего по позиции							57 539,24		128 024,82
2	ГЭСН 46-09-005-01 Демонтаж ж/б конструкций крепления нижнего бьефа	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	м3	6,4		6,4					
		1 ОТ	чел.-ч			5,824					2 601,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,91		5,824			446,68		2 601,46
		2 ЭМ									23 074,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,44					9 080,74

	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,55	3,52			1 758,22	6 188,93
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,55	3,52			675,65	2 378,29
	91.02.03-001	Гидроمولоты на базе экскаватора на пневмоколесном ходу массой до 20 т, вес ударной части до 1 т	маш.-ч	1,55	9,92	1 339,03	1,27	1 700,57	16 869,65
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	1,55	9,92			675,65	6 702,45
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,46	2,944	4,35	1,23	5,35	15,75
		4 М							1 852,59
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,31	1,984	340,41	1,49	507,21	1 006,30
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,46	9,344	114,64	0,79	90,57	846,29
		Итого прямые затраты							36 609,12
		ФОТ							11 682,20
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91	91				10 630,80
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52	52				6 074,74
		Всего по позиции						8 330,42	53 314,66
3	ГЭСН 46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	83,7	83,7				
		1 ОТ	чел.-ч		12,555				5 608,07
	1-100-30	<i>Средний разряд работы 3,0</i>	чел.-ч	0,15	12,555			446,68	5 608,07
		2 ЭМ							739,99
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч						
	91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,14	11,718	50,12	1,26	63,15	739,99
		4 М							384,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,14	11,718	35,71	0,92	32,85	384,94
		Итого прямые затраты							6 733,00
		ФОТ							5 608,07

Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103			5 776,31	
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59			3 308,76	
Всего по позиции							188,99	15 818,07
4	ГЭСН 13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	83,7	83,7			
	1 ОТ	чел.-ч			8,37		3 738,71	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1	8,37	446,68	3 738,71	
	2 ЭМ						78,43	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч						
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1	8,37	9,37	78,43	
Итого прямые затраты							3 817,14	
	ФОТ						3 738,71	
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94			3 514,39	
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51			1 906,74	
Всего по позиции							110,37	9 238,27
5	ГЭСН 46-09-005-01	Разборка монолитных	м3	1,85	1,85			
	*Демонтаж ж/б камер управления мелиоративной системы в нижнем бьефе	железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора						
	1 ОТ	чел.-ч			1,6835		751,99	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,91	1,6835	446,68	751,99	
	2 ЭМ						6 669,92	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,885		2 624,90	
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,55	1,0175	1 758,22	1 788,99	
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,55	1,0175	675,65	687,47	
	91.02.03-001	Гидромолоты на базе экскаватора на пневмоколесном ходу массой до 20 т, вес ударной части до 1 т	маш.-ч	1,55	2,8675	1 339,03 1,27 1 700,57	4 876,38	
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,55	2,8675	675,65	1 937,43	

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,46		0,851	4,35	1,23	5,35	4,55
	4 М								535,51
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,31		0,5735	340,41	1,49	507,21	290,88
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,46		2,701	114,64	0,79	90,57	244,63
Итого прямые затраты									10 582,32
Пр/812-040.2-1	ФОТ								3 376,89
	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91				3 072,97
Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52				1 755,98
Всего по позиции								8 330,42	15 411,27
6	ГЭСН 30-08-001-01	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	т	0,14	0,14				
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций, 3Т: 0.7, 3Тм: 0.7, ЭМ: 0.7, М: 0							
1-100-39	1 ОТ	чел.-ч			5,978				2 973,16
	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	61	0,7	5,978			497,35	2 973,16
	2 ЭМ								1,27
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00098				0,49
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33	0,7	0,03234	2,36	1,41	3,33	0,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,00098			605,36	0,59
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,7	0,00098			502,98	0,49
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,19	0,7	0,01862			30,51	0,57
	4 М								
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,582	0	0			6,38	
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	0	155,63	0,95	147,85	
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	24	0	0	79,88	1,37	109,44	

14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,008	0	0	65 007,69	1,25	81 259,61	
07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	1		0				
	Итого прямые затраты								2 974,92
	ФОТ								2 973,65
Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140				4 163,11
Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93		93				2 765,49
	Всего по позиции							70 739,43	9 903,52
7	ГЭСН 22-01-011-10 *демонтаж	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм	км	0,022	0,022				
571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций, ЗТ: 0.7, ЗТм: 0.7, ЭМ: 0.7, М: 0								
	1 ОТ	чел.-ч			9,790858				5 063,96
2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,94	0,7	0,014476			409,14	5,92
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	223,17	0,7	3,436818			446,68	1 535,16
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	122,57	0,7	1,887578			502,98	949,41
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	289,09	0,7	4,451986			578,05	2 573,47
	2 ЭМ								4 330,63
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,914834				2 212,54
91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	55,92	0,7	0,861168	994,01	1,21	1 202,75	1 035,77
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	55,92	0,7	0,861168			578,05	497,80
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	43	0,7	0,6622	11,68	1,38	16,12	10,67
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,62	0,7	0,009548			605,36	5,78
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,62	0,7	0,009548			502,98	4,80
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	43	0,7	0,6622			105,51	69,87
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	43	0,7	0,6622			502,98	333,07
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	154,67	0,7	2,381918	1 069,08	1,26	1 347,04	3 208,54
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	154,67	0,7	2,381918			578,05	1 376,87
01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	251,17	0	0	35,71	0,92	32,85	

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	91,33	0	0			6,38
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	141,42	0	0	155,63	0,95	147,85
01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	4,17	0	0	104,63	1,24	129,74
11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,74	0	0	16 655,00	0,79	13 157,45
23.5.01.08	Трубы стальные	м	1 010		0			
	Итого прямые затраты							11 607,13
	ФОТ							7 276,50
Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети	%	117		117			8 513,51
Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74		74			5 384,61
	Всего по позиции					1 159 329,55		25 505,25
8	ГЭСН 22-03-007-07 *демонтаж	шт	1		1			
571/пр_2022_п.83_т.2 _стр.5_стб.3	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 400 мм Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0							
	1 ОТ	чел.-ч			6,12			2 940,42
1-100-36	<i>Средний разряд работы 3,6</i>	чел.-ч	10,2	0,6	6,12		480,46	2 940,42
	2 ЭМ							1 003,96
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,942			532,72
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,6	0,096		1 613,51	154,90
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,16	0,6	0,096		675,65	64,86
91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,94	0,6	0,564	994,01	1,21	1 202,75
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,94	0,6	0,564		578,05	326,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47	0,6	0,282		605,36	170,71
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,47	0,6	0,282		502,98	141,84
	4 М							
01.7.15.03-0017	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М27, длина болта 50-300 мм	т	0,027	0	0	152 116,32	1,15	174 933,77
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	0	0	138,50	1,49	206,37

18.1.02.01	Задвижки стальные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1	0		
	Итого прямые затраты					4 477,10
	ФОТ					3 473,14
Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети	%	117	117		4 063,57
Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74	74		2 570,12
	Всего по позиции				11 110,79	11 110,79
9	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	24,61	79,82	1 964,37
	Всего по позиции				79,82	1 964,37
10	02-15-1-01-0045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 45 км	1 т груза	24,61	399,83	9 839,82
	Всего по позиции				399,83	9 839,82
	Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.					146 151,23
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					72 963,44
	эксплуатация машин и механизмов					44 159,17
	оплата труда машинистов (ОТм)					14 451,39
	материальные ресурсы					2 773,04
	перевозка					11 804,19
	Итого ФОТ					87 414,83
	Итого накладные расходы					84 584,62
	Итого сметная прибыль					49 394,99
	Итого по позициям, не вошедшим в разделы.					280 130,84
	Справочно					
	затраты труда рабочих			160,659108		
	затраты труда машинистов			22,182814		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	280 130,84
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	146 151,23

<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	72 963,44
эксплуатация машин и механизмов	44 159,17
оплата труда машинистов (ОТм)	14 451,39
материальные ресурсы	2 773,04
перевозка	11 804,19
ФОТ	87 414,83
накладные расходы	84 584,62
сметная прибыль	49 394,99

ВСЕГО по смете **280 130,84**

<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	146 151,23
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	72 963,44
эксплуатация машин и механизмов	44 159,17
оплата труда машинистов (ОТм)	14 451,39
материальные ресурсы	2 773,04
перевозка	11 804,19
Всего ФОТ	87 414,83
Всего накладные расходы	84 584,62
Всего сметная прибыль	49 394,99

Справочно	
затраты труда рабочих	160,66
затраты труда машинистов	22,18

Составил зав.группой, Яшкова А.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251006)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Подготовительные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-03

Сводка древесно-кустарниковой растительности

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025			
Сметная стоимость	97,44	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	30,67 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	3,02 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	97,44	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	69,03 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	5,14 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

			Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1	ГЭСН 01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: свыше 20 до 24 см	100 шт	0,07		0,07					
		1 ОТ	чел.-ч			0,5922					291,20
	1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	8,46		0,5922			491,72		291,20
		4 М									4,54
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00127		0,0000889			51 105,60		4,54
Итого прямые затраты											295,74
		ФОТ									291,20
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					259,17
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					119,39
Всего по позиции									9 632,86		674,30
2	ГЭСН 01-02-099-04	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: свыше 24 до 28 см	100 шт	0,09		0,09					
		1 ОТ	чел.-ч			0,909					446,97
	1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	10,1		0,909			491,72		446,97
		4 М									6,99
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00152		0,0001368			51 105,60		6,99
Итого прямые затраты											453,96
		ФОТ									446,97
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					397,80
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					183,26
Всего по позиции									11 500,22		1 035,02

3	ГЭСН 01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: свыше 28 до 32 см	100 шт	0,08	0,08		
		1 ОТ	чел.-ч		1,072		527,12
	1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	13,4	1,072	491,72	527,12
		4 М					8,59
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0021	0,000168	51 105,60	8,59
		Итого прямые затраты					535,71
		ФОТ					527,12
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		469,14
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		216,12
		Всего по позиции				15 262,13	1 220,97
4	ГЭСН 01-02-101-04	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см	100 деревьев	0,07	0,07		
	Т.Ч. п.3.213 Кзтр=0,8; Кэм=0,7	3Т: 0.8, 3Тм: 0.7, ЭМ: 0.7					
		1 ОТ	чел.-ч		1,6128		708,29
	1-100-28	<i>Средний разряд работы 2,8</i>	чел.-ч	28,8	0,8 1,6128	439,17	708,29
		4 М					15,45
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00432	0,0003024	51 105,60	15,45
		Итого прямые затраты					723,74
		ФОТ					708,29
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		630,38
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		290,40
		Всего по позиции				23 493,14	1 644,52
5	ГЭСН 01-02-101-05	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см	100 деревьев	0,09	0,09		
	Т.Ч. п.3.213 Кзтр=0,8; Кэм=0,7						

Т.Ч. п.3.213 Кзтр=0,8; ЗТ: 0.8, ЗТм: 0.7, ЭМ: 0.7
Кэм=0,7

	1 ОТ	чел.-ч			2,7792		1 220,54
1-100-28	<i>Средний разряд работы 2,8</i>	чел.-ч	38,6	0,8	2,7792	439,17	1 220,54
	4 М						26,63
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00579		0,0005211	51 105,60	26,63
Итого прямые затраты							1 247,17
	ФОТ						1 220,54
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89		1 086,28
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41		500,42
Всего по позиции						31 487,44	2 833,87
6	ГЭСН 01-02-101-06 Т.Ч. п.3.213 Кзтр=0,8; Кэм=0,7	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ЗТ: 0.7, ЗТм: 0.8, ЭМ: 0.8	100 деревьев	0,08	0,08		
	1 ОТ	чел.-ч			2,716		1 192,79
1-100-28	<i>Средний разряд работы 2,8</i>	чел.-ч	48,5	0,7	2,716	439,17	1 192,79
	4 М						29,76
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00728		0,0005824	51 105,60	29,76
Итого прямые затраты							1 222,55
	ФОТ						1 192,79
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89		1 061,58
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41		489,04
Всего по позиции						34 664,63	2 773,17
7	ГЭСН 01-02-100-02	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 шт	0,24	0,24		
	1 ОТ	чел.-ч			6,192		2 533,39

1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,8	6,192			409,14	2 533,39
	2 ЭМ							3 971,21
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,552				2 053,23
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,8	3,552	828,16	1,35	1 118,02	3 971,21
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	14,8	3,552			578,05	2 053,23
	Итого прямые затраты							8 557,83
	ФОТ							4 586,62
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				4 082,09
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				1 880,51
	Всего по позиции						60 501,79	14 520,43
8	ГЭСН 01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см	100 шт	0,07	0,07			
	1 ОТ	чел.-ч						
	2 ЭМ							189,86
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,1554				89,83
91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,22	0,1554	962,02	1,27	1 221,77	189,86
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,22	0,1554			578,05	89,83
	Итого прямые затраты							279,69
	ФОТ							89,83
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				79,95
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				36,83
	Всего по позиции						5 663,86	396,47

9	ГЭСН 01-02-105-02	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 24 до 32 см	100 шт	0,17	0,17				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							780,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,6392				369,49
	91.12.02-002	Корчеватели-собираатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,76	0,6392	962,02	1,27	1 221,77	780,96
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	3,76	0,6392			578,05	369,49
		Итого прямые затраты							1 150,45
		ФОТ							369,49
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				328,85
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				151,49
		Всего по позиции						9 592,88	1 630,79
10	ГЭСН 01-02-108-01	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см	100 шт	0,07	0,07				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							59,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0483				27,92
	91.12.02-002	Корчеватели-собираатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,69	0,0483	962,02	1,27	1 221,77	59,01
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,69	0,0483			578,05	27,92
		Итого прямые затраты							86,93
		ФОТ							27,92
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				24,85
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				11,45

		Всего по позиции				1 760,43		123,23
11	ГЭСН 01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,17	0,17			
		1 ОТ	чел.-ч					
		2 ЭМ						
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,238				
	91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4	0,238	962,02	1,27	1 221,77
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,4	0,238	578,05		137,58
		Итого прямые затраты						428,36
		ФОТ						137,58
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89	122,45		
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41	56,41		
		Всего по позиции					3 571,88	607,22
12	ГЭСН 01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	100 шт	0,24	0,24			
		1 ОТ	чел.-ч					
		2 ЭМ						
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,5088				
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,12	0,5088	887,54	1,35	1 198,18
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,12	0,5088	675,65		343,77
		Итого прямые затраты						953,40
		ФОТ						343,77
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89	305,96		
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41	140,95		
		Всего по позиции					5 834,63	1 400,31

13	ГЭСН 01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную: при средней поросли	100 м2	12	12		
		1 ОТ	чел.-ч		53,16		23 745,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,43	53,16	446,68	23 745,51
		Итого прямые затраты					23 745,51
		ФОТ					23 745,51
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		21 133,50
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		9 735,66
		Всего по позиции				4 551,22	54 614,67
14	09-1	Погрузка группы грузов: Дрова	т		15,47	441,91	6 836,35
		Всего по позиции				441,91	6 836,35
15	02-15-1-01-0056	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 56 км	1 т груза		15,47	460,79	7 128,42
		Всего по позиции				460,79	7 128,42
		Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.					53 645,81
		в том числе					
		оплата труда (ОТ)					30 665,81
		эксплуатация машин и механизмов					5 901,45
		оплата труда машинистов (ОТм)					3 021,82
		материальные ресурсы					91,96
		перевозка					13 964,77
		Итого ФОТ					33 687,63
		Итого накладные расходы					29 982,00
		Итого сметная прибыль					13 811,93
		Итого по позициям, не вошедшим в разделы.					97 439,74
		Справочно					
		затраты труда рабочих			69,0332		
		затраты труда машинистов			5,1417		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

97 439,74

в том числе

прямые затраты

53 645,81

в том числе

оплата труда (ОТ)

30 665,81

эксплуатация машин и механизмов

5 901,45

оплата труда машинистов (ОТм)

3 021,82

материальные ресурсы

91,96

перевозка

13 964,77

ФОТ

33 687,63

накладные расходы

29 982,00

сметная прибыль

13 811,93

ВСЕГО по смете

97 439,74

в том числе

Всего прямые затраты

53 645,81

в том числе

оплата труда (ОТ)

30 665,81

эксплуатация машин и механизмов

5 901,45

оплата труда машинистов (ОТм)

3 021,82

материальные ресурсы

91,96

перевозка

13 964,77

Всего ФОТ

33 687,63

Всего накладные расходы

29 982,00

Всего сметная прибыль

13 811,93

Справочно

затраты труда рабочих

69,03

затраты труда машинистов

5,14

Составил Зав.группой, Яшкова А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251006)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Капитальный ремонт плотины

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Восстановление плотины

(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен		II квартал 2025			
Сметная стоимость	2 710,13	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	324,68	тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	49,12	тыс. руб.
в том числе					
строительных работ	2 710,13	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	782,51	чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	75,77	чел.-ч.
оборудования					
прочих затрат					

				Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	--	------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1	ГЭСН 01-01-046-02 *Восстановление верхового откоса плотины	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	0,699		0,699					
		1 ОТ	чел.-ч								
		2 ЭМ									11 976,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,9957					6 753,59
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3		9,9957	887,54	1,35	1 198,18		11 976,65
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	14,3		9,9957			675,65		6 753,59
		Итого прямые затраты									18 730,24
1.1	02.1.01.02-0006	Грунт глинистый (супесь)	м3	1 000		699	505,69	2,16	1 092,29		763 510,71
1.1.1	02.1.01.02-0006_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	-1 900		-1 328,1			317,35		-421 472,54
1.1.2	02.1.01.02-0006_02-15-1-01-0047	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 47 км	1 т груза	1 900		1 328,1			410,59		545 304,58
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					6 753,59 6 213,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3 106,65
Всего по позиции									1 309 575,02		915 392,94

2	ГЭСН 01-02-004-01	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 30 см	1000 м3	0,699	0,699				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							23 508,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		13,85418				8 262,20
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,72	2,60028	887,54	1,35	1 198,18	3 115,60
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	3,72	2,60028			675,65	1 756,88
91.08.09-022		Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	16,1	11,2539	1 510,07	1,2	1 812,08	20 392,97
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	16,1	11,2539			578,05	6 505,32
		Итого прямые затраты							31 770,77
		ФОТ							8 262,20
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				7 601,22
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				3 800,61

		Всего по позиции						61 763,38	43 172,60
--	--	------------------	--	--	--	--	--	-----------	-----------

3	ГЭСН 01-02-027-09	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,492	1,492				
		1 ОТ	чел.-ч		108,0208				43 466,49
1-100-18		Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	72,4	108,0208			402,39	43 466,49
		2 ЭМ							7 481,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,92396				2 651,22
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,55	0,8206	887,54	1,35	1 198,18	983,23
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,55	0,8206			675,65	554,44
91.01.02-004		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,88	1,31296	1 933,00	1,32	2 551,56	3 350,10
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,88	1,31296			675,65	887,10
91.01.05-086		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	1,2	1,7904			1 758,22	3 147,92
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,2	1,7904			675,65	1 209,68
		Итого прямые затраты							53 598,96
		ФОТ							46 117,71

Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				41 044,76
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				18 908,26
Всего по позиции							76 107,23	113 551,98
4	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,33	2,33			
	1 ОТ	чел.-ч		50,328				21 157,89
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	50,328			420,40	21 157,89
	2 ЭМ							120 797,98
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		47,998				31 452,02
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	6,0347	887,54	1,35	1 198,18	7 230,66
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,59	6,0347			675,65	4 077,35
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	5,359	1 933,00	1,32	2 551,56	13 673,81
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,3	5,359			675,65	3 620,81
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	5,7318			1 568,18	8 988,49
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,46	5,7318			578,05	3 313,27
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	28,4493	2 391,60	1,29	3 085,16	87 770,64
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,21	28,4493			675,65	19 221,77
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	2,4232	1 043,14	1,24	1 293,49	3 134,38
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,04	2,4232			502,98	1 218,82
	4 М							535,78
01.7.03.01-0001	Вода	м3	7	16,31	35,71	0,92	32,85	535,78
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	П	П				
Итого прямые затраты								173 943,67
4.1	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	95,9871245	223,65		1 635,13	365 696,82
4.2	02.2.05.04-2040	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-15 мм	м3	9,0128755	21	1 839,35	0,96	1 765,78
		ФОТ						52 609,91

	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				77 336,57
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				70 497,28
		Всего по позиции						310 968,12	724 555,72
5	ГЭСН 01-02-040-01	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	18,8	18,8				
		1 ОТ	чел.-ч		624,16				260 056,26
	1-100-22	<i>Средний разряд работы 2,2</i>	чел.-ч	33,2	624,16			416,65	260 056,26
		2 ЭМ							538,67
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>						
	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш.-ч	3,65	68,62	6,38	1,23	7,85	538,67
		4 М							
	16.2.01.02	Земля растительная	м3	13,6	255,68				
	16.2.02.07	Семена трав	кг	1,2	22,56				
		Итого прямые затраты							260 594,93
5.1	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	13,6	255,68	1 062,45	1,14	1 211,19	309 677,06
5.2	16.2.02.07-0131	Семена трав, овсяница	кг	1,2	22,56	187,40	1,21	226,75	5 115,48
		ФОТ							260 056,26
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				231 450,07
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				106 623,07
		Всего по позиции						48 588,33	913 460,61
		Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.							2 143 552,06
		<i>в том числе</i>							
		оплата труда (ОТ)							324 680,64
		эксплуатация машин и механизмов							164 303,12
		оплата труда машинистов (ОТм)							49 119,03
		материальные ресурсы							1 605 449,27
		Итого ФОТ							373 799,67
		Итого накладные расходы							363 645,92
		Итого сметная прибыль							202 935,87
		Итого по позициям, не вошедшим в разделы.							2 710 133,85
		Справочно							
		затраты труда рабочих			782,5088				
		затраты труда машинистов			75,77184				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

2 710 133,85

в том числе

прямые затраты

2 143 552,06

в том числе

оплата труда (ОТ)

324 680,64

эксплуатация машин и механизмов

164 303,12

оплата труда машинистов (ОТм)

49 119,03

материальные ресурсы

1 605 449,27

ФОТ

373 799,67

накладные расходы

363 645,92

сметная прибыль

202 935,87

ВСЕГО по смете

2 710 133,85

в том числе

Всего прямые затраты

2 143 552,06

в том числе

оплата труда (ОТ)

324 680,64

эксплуатация машин и механизмов

164 303,12

оплата труда машинистов (ОТм)

49 119,03

материальные ресурсы

1 605 449,27

Всего ФОТ

373 799,67

Всего накладные расходы

363 645,92

Всего сметная прибыль

202 935,87

Справочно

затраты труда рабочих

782,51

затраты труда машинистов

75,77

Составил Зав.группой, Яшкова А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251006)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Капитальный ремонт плотины

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-02

Восстановление крепления верхового откоса

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025			
Сметная стоимость	439,98	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	18,20 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	0,55 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	439,98	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	40,27 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	1,1 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

			Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1	ГЭСН 15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,42		0,42					
		1 ОТ	чел.-ч			1,5498					744,62
	1-100-36	<i>Средний разряд работы 3,6</i>	чел.-ч	3,69		1,5498			480,46		744,62
		2 ЭМ									17,43
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,021</i>					10,33
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,0042	30,61	1,47	45,00		0,19
	4-100-030	<i>Средний разряд машиниста 3,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0042			446,68		1,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0168			605,36		10,17
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,04		0,0168			502,98		8,45
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82		1,1844	4,52	1,32	5,97		7,07
		4 М									35,02
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0042	35,71	0,92	32,85		0,14
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,42	56,11	1,48	83,04		34,88
	14.4.01.02	Грунтовок на акриловой основе	кг	13,8		5,796					
		Итого прямые затраты									807,40
1.1	14.4.01.21-0314	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	13,8		5,796	1 284,05	1,23	1 579,38		9 154,09
		ФОТ									754,95
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					754,95
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					369,93
		Всего по позиции							26 396,12		11 086,37
2	ГЭСН 46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,3		0,3					
		1 ОТ	чел.-ч			18,24					7 736,68
	1-100-24	<i>Средний разряд работы 2,4</i>	чел.-ч	60,8		18,24			424,16		7 736,68
		2 ЭМ									73,28
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,12</i>					60,36
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,069	6,62	1,41	9,33		0,64

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,12			605,36	72,64
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,4	0,12			502,98	60,36
		4 М							1 753,93
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137	0,00411	35,71	0,92	32,85	0,14
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	0,00177			91 223,01	161,46
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,00147	5 275,05	1,34	7 068,57	10,39
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,00285	60 258,20	0,96	57 847,87	164,87
	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	0,208	0,0624	16 496,03	0,79	13 031,86	813,19
	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	0,054	5 764,42	1,94	11 182,97	603,88
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,312				
		Итого прямые затраты							9 624,25
2.1	04.3.02.09-0703	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе и модифицирующих добавок для устранения активных протечек бетонных и железобетонных конструкций, срок схватывания 3 мин, класс B15 (M200), F25, W6, расход 1800 кг/м3 ФОТ	т	1,8	0,54	75 537,63	1,98	149 564,51	80 764,84
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				7 797,04
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				4 600,25
		Всего по позиции						343 400,97	103 020,29

3	ГЭСН 46-08-004-01	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций:	100 м2	0,42	0,42				
		горизонтальные							
	1-100-34	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,4</i>	чел.-ч		16,4388				7 713,08
			чел.-ч	39,14	16,4388		469,20		7 713,08
		2 ЭМ							386,46
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,6384</i>				321,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	0,6384		605,36		386,46
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,52	0,6384		502,98		321,10
	04.3.02.04	4 М Смеси бетонные	кг	П	П				
		Итого прямые затраты							8 420,64
3.1	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,9857143	2,514	35,71	0,92	32,85	82,58
3.2	04.3.02.04-0322	Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, с крупным заполнителем, класс В60 (М800), F300, W12, безусадочные, быстротвердеющие	кг	4 000	1 680	75,59	1,49	112,63	189 218,40
		ФОТ							8 034,18
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				8 275,21
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				4 740,17
		Всего по позиции						501 754,76	210 737,00
4	ГЭСН 46-08-004-07 *до 30 мм К=2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-01, 46-08-004-04	100 м2	0,42	0,42				
		ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2							
	1-100-34	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,4</i>	чел.-ч		2,8392				1 332,15
			чел.-ч	3,38	2	2,8392		469,20	1 332,15
		2 ЭМ							193,23
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,3192</i>				160,55

5.1	14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	-0,007	-0,00294	83 668,50	1,83	153 113,36	-450,15
5.2	14.2.06.03-0524	Жидкость (пропитка) гидрофобизирующая универсальная на силан-силоксановой основе со специальными добавками для защиты поверхностей из минеральных материалов, повышает морозостойкость и водонепроницаемость, плотность 0,92-1,02 г/см3	л	30	12,6	637,85	1,83	1 167,27	14 707,60
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				671,75 631,45
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				342,59
		Всего по позиции						38 994,12	16 377,53

Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.		409 812,11
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		18 196,17
эксплуатация машин и механизмов		683,61
оплата труда машинистов (ОТм)		554,45
материальные ресурсы		390 377,88
Итого ФОТ		18 750,62
Итого накладные расходы		19 230,04
Итого сметная прибыль		10 933,63
Итого по позициям, не вошедшим в разделы.		439 975,78
Справочно		
затраты труда рабочих	40,2732	
затраты труда машинистов	1,1028	

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	439 975,78
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	409 812,11
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	18 196,17
эксплуатация машин и механизмов	683,61

в том числе	
прямые затраты	409 812,11
в том числе	
оплата труда (ОТ)	18 196,17
эксплуатация машин и механизмов	683,61

в том числе	
оплата труда (ОТ)	18 196,17
эксплуатация машин и механизмов	683,61

оплата труда (ОТ)	18 196,17
эксплуатация машин и механизмов	683,61

оплата труда машинистов (ОТм)	554,45
материальные ресурсы	390 377,88
ФОТ	18 750,62
накладные расходы	19 230,04
сметная прибыль	10 933,63

ВСЕГО по смете **439 975,78**

в том числе

Всего прямые затраты 409 812,11

в том числе

оплата труда (ОТ) 18 196,17

эксплуатация машин и механизмов 683,61

оплата труда машинистов (ОТм) 554,45

материальные ресурсы 390 377,88

Всего ФОТ 18 750,62

Всего накладные расходы 19 230,04

Всего сметная прибыль 10 933,63

Справочно

затраты труда рабочих 40,27

затраты труда машинистов 1,1

Составил зав.группой, Яшкова А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251020)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Капитальный ремонт плотины

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Восстановление водосбросного сооружения

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025			
Сметная стоимость	2 518,19	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	428,02 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	17,92 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	2 518,19	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	948,97 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	32,77 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

			Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	------------	-------------------------

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,024			605,36	14,53
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,4	0,024			502,98	12,07
		4 М							350,79
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137	0,000822	35,71	0,92	32,85	0,03
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	0,000354			91 223,01	32,29
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,000294	5 275,05	1,34	7 068,57	2,08
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,00057	60 258,20	0,96	57 847,87	32,97
	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	0,208	0,01248	16 496,03	0,79	13 031,86	162,64
	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	0,0108	5 764,42	1,94	11 182,97	120,78
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,0624				
		Итого прямые затраты							1 924,86
2.1	04.3.02.09-0703	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе и модифицирующих добавок для устранения активных протечек бетонных и железобетонных конструкций, срок схватывания 3 мин, класс B15 (M200), F25, W6, расход 1800 кг/м3 ФОТ	т	1,8	0,108	75 537,63	1,98	149 564,51	1 559,41
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				1 606,19
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				920,05
		Всего по позиции						343 401,17	20 604,07

3	ГЭСН 46-08-004-01	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,225	0,225				
	1-100-34	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,4</i>	чел.-ч		8,8065				4 132,01
			чел.-ч	39,14	8,8065		469,20		4 132,01
		2 ЭМ							207,03
	91.14.02-001	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,342				172,02
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	0,342		605,36		207,03
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,52	0,342		502,98		172,02
	04.3.02.04	4 М Смеси бетонные	кг	П	П				
		Итого прямые затраты							4 511,06
3.1	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,6	0,36	35,71	0,92	32,85	11,83
3.2	04.3.02.04-0322	Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, с крупным заполнителем, класс В60 (М800), F300, W12, безусадочные, быстротвердеющие ФОР	кг	4 000	900	75,59	1,49	112,63	101 367,00
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				4 304,03
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				2 539,38
		конструктивных элементов							
		Всего по позиции					501 610,76		112 862,42
4	ГЭСН 46-08-004-07 *до 30 мм К=2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-01, 46-08-004-04	100 м2	0,225	0,225				
		ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2							
	1-100-34	1 ОТ	чел.-ч		1,521				713,65
		<i>Средний разряд работы 3,4</i>	чел.-ч	3,38	1,521	2	469,20		713,65
		2 ЭМ							103,52
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,171				86,01

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	2	0,171		605,36	103,52
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,38	2	0,171		502,98	86,01
	04.3.02.04	4 М Смеси бетонные	кг	П		П			
		Итого прямые затраты							903,18
4.1	01.7.03.01-0001	Вода ЗТ: 2, ЭМ: 2, ЗТм: 2, М: 2	м3	0,8	2	0,36	35,71 0,92	32,85	11,83
4.2	04.3.02.04-0322	Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, с крупным заполнителем, класс В60 (М800), F300, W12, безусадочные, быстротвердеющие ФОТ	кг	2 000		450	75,59 1,49	112,63	50 683,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			799,66 823,65
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			471,80
Всего по позиции								235 084,27	52 893,96
5	ГЭСН 13-08-016-01 *БарьерАква	Гидрофобизация бетонных поверхностей раствором: водным ГКЖ-10	100 м2	0,225		0,225			
	1-100-47	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,7</i>	чел.-ч			0,64575			358,73
		2 ЭМ	чел.-ч	2,87		0,64575		555,53	358,73
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,00225			7,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00225		605,36	1,13
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01		0,00225		502,98	1,13
	91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	1,73		0,38925	11,85 1,24	14,69	5,72
		4 М							247,01
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,034		0,00765	35,71 0,92	32,85	0,25
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,0675	56,11 1,48	83,04	5,61

	14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	0,007	0,001575	83 668,50	1,83	153 113,36	241,15
		Итого прямые затраты							613,95
5.1	14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	-0,007	-0,001575	83 668,50	1,83	153 113,36	-241,15
5.2	14.2.06.03-0524	Жидкость (пропитка) гидрофобизирующая универсальная на силан-силоксановой основе со специальными добавками для защиты поверхностей из минеральных материалов, повышает морозостойкость и водонепроницаемость, плотность 0,92-1,02 г/см3	л	30	6,75	637,85	1,83	1 167,27	7 879,07
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				359,86 338,27
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				183,53
Всего по позиции								38 994,09	8 773,67
<i>Крепление монолитным бетоном верхнего бьефа перед вход-ным оголовком монолитным бетоном</i>									
6	ГЭСН 01-02-004-01	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 30 см	1000 м3	0,015	0,015				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							504,48
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,2973</i>				177,30
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,72	0,0558	887,54	1,35	1 198,18	66,86
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	3,72	0,0558			675,65	37,70
	91.08.09-022	Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	16,1	0,2415	1 510,07	1,2	1 812,08	437,62
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	16,1	0,2415			578,05	139,60
		Итого прямые затраты							681,78
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				177,30 163,12

	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			81,56
		Всего по позиции					61 764,00	926,46
7	ГЭСН 37-01-013-03	Механизированное устройство под сооружения: песчаной подготовки	100 м3	0,05	0,05			
		1 ОТ	чел.-ч		4,55			1 800,12
	1-100-16	<i>Средний разряд работы 1,6</i>	чел.-ч	91	4,55		395,63	1 800,12
		2 ЭМ						1 201,94
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>1,372</i>			752,86
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,27	0,3635	1 703,30	1,29	2 197,26
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	7,27	0,3635			675,65
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	36,6	1,83	2,41	1,21	2,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,87	0,0935			605,36
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,87	0,0935			502,98
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	18,3	0,915			373,01
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	18,3	0,915			502,98
		4 М						736,66
	11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	1,41	0,0705			10 449,04
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	105	5,25			
		Итого прямые затраты						4 491,58
7.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний ФОТ	м3	105	5,25			839,21
	Пр/812-031.0-1	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117			2 552,98
	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49			2 986,99
		Всего по позиции					262 707,60	13 135,38
8	ГЭСН 37-01-013-02	Механизированное устройство под сооружения: гравийной подготовки	100 м3	0,1	0,1			
		1 ОТ	чел.-ч		9,1			3 600,23

	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	91	9,1			395,63	3 600,23
		2 ЭМ							2 403,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,744				1 505,71
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,27	0,727	1 703,30	1,29	2 197,26	1 597,41
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,27	0,727			675,65	491,20
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	36,6	3,66	2,41	1,21	2,92	10,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,87	0,187			605,36	113,20
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,87	0,187			502,98	94,06
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	18,3	1,83			373,01	682,61
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	18,3	1,83			502,98	920,45
		4 М							1 473,31
	11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	1,41	0,141			10 449,04	1 473,31
	02.2.01.02	Гравий для строительных работ	м3	105	10,5				
		Итого прямые затраты							8 983,16
8.1	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	105	10,5			1 629,43	17 109,02
		ФОТ							5 105,94
	Пр/812-031.0-1	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				5 973,95
	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				2 501,91
		Всего по позиции						345 680,40	34 568,04
9	ГЭСН 37-01-003-02	Бескрановая подача бетонной смеси: автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	100 м3	0,05	0,05				
	*бетонная подготовка								
		1 ОТ	чел.-ч		4,06				1 737,31
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	81,2	4,06			427,91	1 737,31
		2 ЭМ							807,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,257				184,13
	91.05.01-020	Краны башенные, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,11	0,0055	2 010,48	1,38	2 774,46	15,26

	4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,11	0,0055			769,49	4,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,0035			1 613,51	5,65
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,07	0,0035			675,65	2,36
	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	4,85	0,2425	2 390,07	1,32	3 154,89	765,06
	4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	4,85	0,2425			720,69	174,77
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	28,58	1,429	10,37	1,25	12,96	18,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0055			605,36	3,33
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	0,0055			502,98	2,77
	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,001	13,04	1,37	17,86	0,02
		4 М							87,59
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,17	0,2585	35,71	0,92	32,85	8,49
	01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	5,59	0,2795	79,00	1,39	109,81	30,69
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	1,105	0,05525	592,04	1,48	876,22	48,41
	04.1.02.02	Смеси бетонные тяжелого бетона для гидротехнических сооружений	м3	101,5	5,075				
		Итого прямые затраты							2 816,87
9.1	04.1.02.05-0112	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)75, W4	м3	101,5	5,075			6 202,63	31 478,35
	Пр/812-031.0-1	ФОР							1 921,44
		НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				2 248,08
	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				941,51
		Всего по позиции						749 696,20	37 484,81
10	ГЭСН 37-04-001-01	Устройство из монолитного бетона и железобетона: плитных оснований	100 м3	0,1	0,1				
	1 ОТ		чел.-ч		19,3				8 838,24
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	193	19,3			457,94	8 838,24
	2 ЭМ								2 361,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,556				949,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,44	0,044			1 613,51	70,99
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,44	0,044			675,65	29,73
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	9,2	0,92	1 703,30	1,29	2 197,26	2 021,48
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	9,2	0,92			675,65	621,60
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,83	0,983	8,54	1,41	12,04	11,84

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	0,132			605,36	79,91
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,32	0,132			502,98	66,39
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	4,6	0,46			373,01	171,58
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	4,6	0,46			502,98	231,37
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	18,41	1,841			3,09	5,69
		4 М							1 204,52
	01.3.04.02-0004	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг	5,3	0,53			118,69	62,91
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20	2	35,71	0,92	32,85	65,70
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,005	0,0005			91 223,01	45,61
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	5,32	0,532	592,04	1,48	876,22	466,15
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,69	0,069			5 147,36	355,17
	11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,2	0,02			10 449,04	208,98
	04.1.02.02	Смеси бетонные тяжелого бетона для гидротехнических сооружений	м3	101,5	10,15				
	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	18,7	1,87				
		Итого прямые затраты							13 353,34
10.1	04.1.02.02-0154	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на щебне из гравия, класс В25, F(1)200, W8	м3	101,5	10,15	6 714,59	1,21	8 124,65	82 465,20
10.2	11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм ФОТ	м2	18,7	1,87	625,83	1,23	769,77	1 439,47
	Пр/812-031.0-1	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				9 787,33
	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				11 451,18
		Всего по позиции						1 135 049,80	113 504,98
11	ГЭСН 06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,444	0,444				
		1 ОТ	чел.-ч		5,1504				2 387,57

	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	5,1504			463,57	2 387,57
		2 ЭМ							161,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,1554				89,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,0666			1 613,51	107,46
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,15	0,0666			675,65	45,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0888			605,36	53,76
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,0888			502,98	44,66
		4 М							1 059,61
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028	0,012432	88 783,86	0,96	85 232,51	1 059,61
	08.4.03.03	Арматура	т	1	0,444				
		Итого прямые затраты							3 698,06
11.1	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	1	0,444	64 493,00	0,86	55 463,98	24 626,01
		ФОТ							2 477,23
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102				2 526,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58				1 436,79
		Всего по позиции						72 719,89	32 287,63
		Итого прямые затраты по разделу 1. Восстановление входного оголовка водосбросного сооружения							384 703,29
		в том числе							
		оплата труда (ОТ)							25 514,10
		эксплуатация машин и механизмов							7 782,51
		оплата труда машинистов (ОТм)							3 935,52
		материальные ресурсы							347 471,16
		Итого ФОТ							29 449,62
		Итого накладные расходы							32 955,79
		Итого сметная прибыль							15 321,46
		Итого по разделу 1. Восстановление входного оголовка водосбросного сооружения							432 980,54
		Справочно							
		затраты труда рабочих			57,6119				
		затраты труда машинистов			6,9322				
Раздел 2. Восстановление выходного оголовка водосбросного сооруже-ния									
12	ГЭСН 15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,16	0,16				
		1 ОТ	чел.-ч		0,5904				283,66

	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	0,5904			480,46	283,66
		2 ЭМ							6,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,008				3,93
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,0016	30,61	1,47	45,00	0,07
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,01	0,0016			446,68	0,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,0064			605,36	3,87
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,04	0,0064			502,98	3,22
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	0,4512	4,52	1,32	5,97	2,69
		4 М							13,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0016	35,71	0,92	32,85	0,05
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1	0,16	56,11	1,48	83,04	13,29
	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8	2,208				
		Итого прямые затраты							307,56
12.1	14.4.01.21-0314	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	13,8	2,208	1 284,05	1,23	1 579,38	3 487,27
		ФОТ							287,59
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	100				287,59
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	49				140,92
		Всего по позиции						26 395,88	4 223,34
13	ГЭСН 46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,06	0,06				
		1 ОТ	чел.-ч		3,648				1 547,34
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8	3,648			424,16	1 547,34
		2 ЭМ							14,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,024				12,07
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0138	6,62	1,41	9,33	0,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,024			605,36	14,53
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,4	0,024			502,98	12,07
		4 М							350,79
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137	0,000822	35,71	0,92	32,85	0,03
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	0,000354			91 223,01	32,29
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,000294	5 275,05	1,34	7 068,57	2,08
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,00057	60 258,20	0,96	57 847,87	32,97

	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	0,208	0,01248	16 496,03	0,79	13 031,86	162,64
	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	0,0108	5 764,42	1,94	11 182,97	120,78
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,0624				
		Итого прямые затраты							1 924,86
13.1	04.3.02.09-0703	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе и модифицирующих добавок для устранения активных протечек бетонных и железобетонных конструкций, срок схватывания 3 мин, класс В15 (М200), F25, W6, расход 1800 кг/м3	т	1,8	0,108	75 537,63	1,98	149 564,51	16 152,97
	Пр/812-040.1-1	ФОР НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				1 559,41
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				920,05
		Всего по позиции						343 401,17	20 604,07
14	ГЭСН 46-08-004-01	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций:	100 м2	0,16	0,16				
		горизонтальные							
	1 ОТ		чел.-ч		6,2624				2 938,32
	1-100-34	<i>Средний разряд работы 3,4</i>	чел.-ч	39,14	6,2624			469,20	2 938,32
	2 ЭМ								147,22
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,2432				122,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	0,2432			605,36	147,22
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,52	0,2432			502,98	122,32
	4 М								

[illegible]

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				585,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				335,50
Всего по позиции								235 132,50	37 621,20
16	ГЭСН 13-08-016-01 *БарьерАква	Гидрофобизация бетонных поверхностей раствором: водным ГКЖ-10	100 м2	0,16	0,16				
		1 ОТ	чел.-ч		0,4592				255,10
	1-100-47	<i>Средний разряд работы 4,7</i>	чел.-ч	2,87	0,4592			555,53	255,10
		2 ЭМ							5,04
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,0016				0,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0016			605,36	0,97
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	0,0016			502,98	0,80
	91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	1,73	0,2768	11,85	1,24	14,69	4,07
		4 М							175,66
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,034	0,00544	35,71	0,92	32,85	0,18
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3	0,048	56,11	1,48	83,04	3,99
	14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	0,007	0,00112	83 668,50	1,83	153 113,36	171,49
Итого прямые затраты									436,60
16.1	14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	-0,007	-0,00112	83 668,50	1,83	153 113,36	-171,49
16.2	14.2.06.03-0524	Жидкость (пропитка) гидрофобизирующая универсальная на силан-силоксановой основе со специальными добавками для защиты поверхностей из минеральных материалов, повышает морозостойкость и водонепроницаемость, плотность 0,92-1,02 г/см3	л	30	4,8	637,85	1,83	1 167,27	5 602,90

		ФОТ							255,90
Пр/812-013.0-1		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				240,55
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				130,51
								38 994,19	6 239,07
17	ГЭСН 01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0336	0,0336				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							152,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,12768				86,27
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,12768	887,54	1,35	1 198,18	152,98
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	3,8	0,12768			675,65	86,27
									239,25
									86,27
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				79,37
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				39,68
								10 663,69	358,30
18	02.1.01.02-0006	Грунт глинистый (супесь)	м3	33,6	33,6	505,69	2,16	1 092,29	36 700,94
18.1	02.1.01.02-0006_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	-1,9	-63,84			317,35	-20 259,62

18.2	02.1.01.02-0006_02-15-1-01-0047	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 47 км	1 т груза	1,9	63,84			410,59	26 212,07
Всего по позиции								1 269,45	42 653,39
19	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,336	0,336				
	1-100-30	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,0</i>	чел.-ч		4,21008				1 880,56
		2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч	12,53	4,21008			446,68	1 880,56
									338,67
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	3,528	2,41	1,21	2,92	10,30
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	0,88032			373,01	328,37
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	2,62	0,88032			502,98	442,78
Итого прямые затраты									2 662,01
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				2 323,34
									2 137,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				1 068,74
Всего по позиции								17 464,94	5 868,22
<i>Крепление монолитным бетоном нижнего бьефа за выходным оголовком монолитным бетоном</i>									
20	ГЭСН 01-02-004-01	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 30 см	1000 м3	0,012	0,012				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							403,58
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,23784				141,84

	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,72	0,04464	887,54	1,35	1 198,18	53,49
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	3,72	0,04464			675,65	30,16
	91.08.09-022	Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	16,1	0,1932	1 510,07	1,2	1 812,08	350,09
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	16,1	0,1932			578,05	111,68
		Итого прямые затраты							545,42
		ФОТ							141,84
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				130,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				65,25
		Всего по позиции						61 763,33	741,16
21	ГЭСН 37-01-013-03	Механизированное устройство под сооружения: песчаной подготовки	100 м3	0,06	0,06				
		1 ОТ	чел.-ч		5,46				2 160,14
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	91	5,46			395,63	2 160,14
		2 ЭМ							1 442,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,6464				903,42
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,27	0,4362	1 703,30	1,29	2 197,26	958,44
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,27	0,4362			675,65	294,72
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	36,6	2,196	2,41	1,21	2,92	6,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,87	0,1122			605,36	67,92
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,87	0,1122			502,98	56,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	18,3	1,098			373,01	409,56
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	18,3	1,098			502,98	552,27
		4 М							883,99
	11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	1,41	0,0846			10 449,04	883,99
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	105	6,3				
		Итого прямые затраты							5 389,88
21.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	105	6,3			839,21	5 287,02

Пр/812-031.0-1	ФОТ							3 063,56
	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				3 584,37
Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				1 501,14
Всего по позиции								262 706,83
22	ГЭСН 37-01-013-02	Механизированное устройство под сооружения: гравийной подготовки	100 м3	0,12	0,12			
	1 ОТ	чел.-ч		10,92				4 320,28
1-100-16	<i>Средний разряд работы 1,6</i>	чел.-ч	91	10,92			395,63	4 320,28
	2 ЭМ							2 884,68
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		3,2928				1 806,85
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,27	0,8724	1 703,30	1,29	2 197,26	1 916,89
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	7,27	0,8724			675,65	589,44
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	36,6	4,392	2,41	1,21	2,92	12,82
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,87	0,2244			605,36	135,84
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,87	0,2244			502,98	112,87
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	18,3	2,196			373,01	819,13
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	18,3	2,196			502,98	1 104,54
	4 М							1 767,98
11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	1,41	0,1692			10 449,04	1 767,98
02.2.01.02	Гравий для строительных работ	м3	105	12,6				
Итого прямые затраты								10 779,79
22.1	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	105	12,6		1 629,43	20 530,82
	ФОТ							6 127,13
Пр/812-031.0-1	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				7 168,74

	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				3 002,29
		Всего по позиции						345 680,33	41 481,64
23	ГЭСН 37-01-003-02	Бескрановая подача бетонной смеси: *бетонная подготовка автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	100 м3	0,06	0,06				
	1 ОТ	чел.-ч			4,872				2 084,78
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	81,2	4,872			427,91	2 084,78
	2 ЭМ	чел.-ч			0,3084				969,40
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч							220,96
	91.05.01-020	Краны башенные, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,11	0,0066	2 010,48	1,38	2 774,46	18,31
	4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,11	0,0066			769,49	5,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,0042			1 613,51	6,78
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,07	0,0042			675,65	2,84
	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	4,85	0,291	2 390,07	1,32	3 154,89	918,07
	4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	4,85	0,291			720,69	209,72
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	28,58	1,7148	10,37	1,25	12,96	22,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0066			605,36	4,00
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	0,0066			502,98	3,32
	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0012	13,04	1,37	17,86	0,02
	4 М								105,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,17	0,3102	35,71	0,92	32,85	10,19
	01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	5,59	0,3354	79,00	1,39	109,81	36,83
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	1,105	0,0663	592,04	1,48	876,22	58,09
	04.1.02.02	Смеси бетонные тяжелого бетона для гидротехнических сооружений	м3	101,5	6,09				
		Итого прямые затраты							3 380,25
23.1	04.1.02.05-0112	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)75, W4	м3	101,5	6,09			6 202,63	37 774,02
	ФОТ								2 305,74
	Пр/812-031.0-1	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				2 697,72
	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				1 129,81
		Всего по позиции						749 696,67	44 981,80

24	ГЭСН 37-04-001-01	Устройство из монолитного бетона и железобетона: плитных оснований	100 м3	0,12	0,12				
		1 ОТ	чел.-ч		23,16				10 605,89
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	193	23,16			457,94	10 605,89
		2 ЭМ							2 833,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,8672				1 138,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,44	0,0528			1 613,51	85,19
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,44	0,0528			675,65	35,67
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	9,2	1,104	1 703,30	1,29	2 197,26	2 425,78
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	9,2	1,104			675,65	745,92
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,83	1,1796	8,54	1,41	12,04	14,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	0,1584			605,36	95,89
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,32	0,1584			502,98	79,67
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	4,6	0,552			373,01	205,90
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	4,6	0,552			502,98	277,64
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	18,41	2,2092			3,09	6,83
		4 М							1 445,42
	01.3.04.02-0004	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг	5,3	0,636			118,69	75,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20	2,4	35,71	0,92	32,85	78,84
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,005	0,0006			91 223,01	54,73
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	5,32	0,6384	592,04	1,48	876,22	559,38
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,69	0,0828			5 147,36	426,20
	11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,2	0,024			10 449,04	250,78
	04.1.02.02	Смеси бетонные тяжелого бетона для гидротехнических сооружений	м3	101,5	12,18				
	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	18,7	2,244				
		Итого прямые затраты							16 024,00

24.1	04.1.02.02-0154	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на щебне из гравия, класс В25, F(1)200, W8	м3	101,5	12,18	6 714,59	1,21	8 124,65	98 958,24
24.2	11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм ФОТ	м2	18,7	2,244	625,83	1,23	769,77	1 727,36
	Пр/812-031.0-1	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117	117				11 744,79
	Пр/774-031.0	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49	49				13 741,40
Всего по позиции								1 135 049,58	136 205,95
25	ГЭСН 06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,532	0,532				
	1-100-33	1 ОТ Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		6,1712				2 860,78
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч	11,6	6,1712			463,57	2 860,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,0798			1 613,51	193,17
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,15	0,0798			675,65	107,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,1064			605,36	128,76
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,1064			502,98	53,92
	08.3.03.04-0012	4 М Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028	0,014896	88 783,86	0,96	85 232,51	53,52
	08.4.03.03	Арматура	т	1	0,532				1 269,62
Итого прямые затраты									4 431,01
25.1	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	1	0,532	64 493,00	0,86	55 463,98	29 506,84
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102				2 968,22
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58				3 027,58
Всего по позиции								72 719,92	38 687,00
Переходное крепление нижнего бьефа габионами матрацного типа									
26	ГЭСН 01-02-027-09	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,084	0,084				
	1 ОТ		чел.-ч		6,0816				2 447,18

1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	72,4	6,0816			402,39	2 447,18
	2 ЭМ							421,20
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,22092				149,27
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,55	0,0462	887,54	1,35	1 198,18	55,36
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,55	0,0462			675,65	31,22
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,07392	1 933,00	1,32	2 551,56	188,61
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,88	0,07392			675,65	49,94
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	1,2	0,1008			1 758,22	177,23
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,2	0,1008			675,65	68,11
	Итого прямые затраты							3 017,65
	ФОТ							2 596,45
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				2 310,84
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				1 064,54
	Всего по позиции						76 107,50	6 393,03
27	ГЭСН 30-08-048-01	Укрепление поверхности матрасно-габионными конструкциями	10 м2	8,4	8,4			
	1 ОТ	чел.-ч		627,48				287 348,19
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	74,7	627,48			457,94	287 348,19
	2 ЭМ							11 313,80
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		16,212				8 525,11
91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0,12	1,008	1 054,03	1,38	1 454,56	1 466,20
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,12	1,008			675,65	681,06
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	0,336			1 613,51	542,14
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,04	0,336			675,65	227,02
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22	1,848			1 568,18	2 898,00
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,22	1,848			578,05	1 068,24

91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	2,56	21,504	2,41	1,21	2,92	62,79
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,11	0,924	1 043,14	1,24	1 293,49	1 195,18
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,11	0,924			502,98	464,75
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,42			605,36	254,25
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,05	0,42			502,98	211,25
91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,11	0,924			957,40	884,64
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,11	0,924			502,98	464,75
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	1,28	10,752			373,01	4 010,60
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,28	10,752			502,98	5 408,04
01.3.01.01-0002	4 М Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0001	0,00084			51 105,60	34 792,74 42,93
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,035	0,294	35,71	0,92	32,85	9,66
01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	13,9	116,76	76,72	1,26	96,67	11 287,19
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0004	0,00336			91 223,01	306,51
08.1.01.02-0001	Конструкции габионные сетчатые, тип ГСИ-М, из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения, с шестигранными ячейками размером 80x100 мм	т	0	0	144 956,01	1,15	166 699,41	
08.3.03.05-0015	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,2 мм	т	0,00513	0,043092	78 269,70	0,96	75 138,91	3 237,89
08.4.03.03-0022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	т	0,0164	0,13776	64 170,64	0,86	55 186,75	7 602,53
11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,034	0,2856	16 655,00	0,79	13 157,45	3 757,77

	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,091	0,7644	5 764,42	1,94	11 182,97	8 548,26
	02.2.03.01	Камни бутовые	м3	П	П				
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	П	П				
		Итого прямые затраты							341 979,84
27.1	08.1.01.02-0001	Конструкции габионные сетчатые, тип ГСИ-М, из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения, с шестигранными ячейками размером 80x100 мм	т	0,0448333	0,3766	144 956,01	1,15	166 699,41	62 779,00
27.2	02.2.03.01-0009	Камень бутовый М 600, размер от 70 до 1000 мм	м3	3,0952381	26	2 164,76	1,38	2 987,37	77 671,62
27.2.1	02.2.03.01-0009_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	-4,5809524	-38,48			317,35	-12 211,63
27.2.2	02.2.03.01-0009_02-15-1-01-0099	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 99 км	1 т груза	4,5809524	38,48			699,25	26 907,14
27.3	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	-13,9	-116,76	76,72	1,26	96,67	-11 287,19
27.4	01.7.12.05-1010	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 350 г/м2	м2	13,9	116,76	41,79	1,26	52,66	6 148,58
27.5	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,0714286	9			839,21	7 552,89

		ФОТ							295 873,30
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140	140				414 222,62
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93	93				275 162,17
		Всего по позиции						141 538,70	1 188 925,04
28	ГЭСН 01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	0,5	0,5				
		1 ОТ	чел.-ч		140,5				61 176,51
	1-100-27	<i>Средний разряд работы 2,7</i>	чел.-ч	281	140,5			435,42	61 176,51
		2 ЭМ							39,71
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,05</i>				25,15
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,1	0,05	610,92	1,3	794,20	39,71
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,1	0,05			502,98	25,15
		4 М							
	13.2.03.01	Камень	м3	101	50,5				
		Итого прямые затраты							61 241,37
28.1	02.2.03.01-0009	Камень бутовый М 600, размер от 70 до 1000 мм	м3	101	50,5	2 164,76	1,38	2 987,37	150 862,19
28.1.1	02.2.03.01-0009_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	-149,48	-74,74			317,35	-23 718,74
28.1.2	02.2.03.01-0009_02-15-1-01-0099	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 99 км	1 т груза	149,48	74,74			699,25	52 261,95
		ФОТ							61 201,66
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				54 469,48

Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41			25 092,68
		Всего по позиции					640 417,86	320 208,93
29	ГЭСН 46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,63	0,63			
	1 ОТ		чел.-ч		38,304			16 247,02
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8	38,304		424,16	16 247,02
	2 ЭМ							153,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,252			126,75
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,1449	6,62	1,41	9,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,252			605,36
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,4	0,252			502,98
	4 М							126,75
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137	0,008631	35,71	0,92	32,85
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	0,003717			91 223,01
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,003087	5 275,05	1,34	7 068,57
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,005985	60 258,20	0,96	57 847,87
	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	0,208	0,13104	16 496,03	0,79	13 031,86
	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	0,1134	5 764,42	1,94	11 182,97
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0,6552			
		Итого прямые затраты						20 210,91
29.1	04.3.02.04-0301 *<ГидроАктив>	Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие ФОТ	кг	22,2222222	14	34,71	1,49	51,72
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103			16 373,77
								16 864,98

Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59					9 660,52
Всего по позиции								75 334,11	47 460,49
Восстановление перильного ограждения, монтаж металлоконструкций									
30	ГЭСН 30-08-001-01	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	т	0,135	0,135				
	1 ОТ		чел.-ч		8,235				4 095,68
1-100-39	Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	61	8,235		497,35		4 095,68
	2 ЭМ								1,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,00135				0,68
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33	0,04455		2,36 1,41	3,33		0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00135			605,36		0,82
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,00135			502,98		0,68
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,19	0,02565			30,51		0,78
	4 М								459,41
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,582	0,48357			6,38		3,09
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7	0,0945		155,63 0,95	147,85		13,97
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	24	3,24		79,88 1,37	109,44		354,59
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,008	0,00108		65 007,69 1,25	81 259,61		87,76
07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	1	0,135					
Итого прямые затраты									4 557,52
30.1	07.2.07.12-0028	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без, сталь С345	т	1	0,135	127 392,04 1,22	155 418,29		20 981,47
30.2	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-24	-3,24	79,88 1,37	109,44		-354,59
30.3	ТЦ_14.4.04.09_77_774 3299721_14.05.2025_0 2_1.1	Эмаль "Нержамет" цвет RAL3009 (Цена 569,00 руб.)	кг	24	3,24		483,65		1 567,03
Формула ценообразования: 569/1,2 + 9,48(2%)									

в том числе

Всего прямые затраты 1 602 492,14

в том числе

оплата труда (ОТ) 428 024,01

эксплуатация машин и механизмов 29 318,93

оплата труда машинистов (ОТм) 17 915,23

материальные ресурсы 1 127 233,97

Всего ФОТ 445 939,24

Всего накладные расходы 566 890,35

Всего сметная прибыль 348 803,07

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 1 567,03

затраты труда рабочих 948,97

затраты труда машинистов 32,77

Составил Зав.группой, Яшкова А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.251006)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 14 (приказ Минстроя России № 299/пр) без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 299/пр от 19.05.2025
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 23.05.2025 № 30038-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Распоряжение Министерства строительного комплекса Московской области от 04.03.2025 № 24РВ-20
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Московская область, II квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Московская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Московская область

Капитальный ремонт "Плотина пруда на р. Гавриловка д. Головинка, Рузский м.о. Московской области"

(наименование стройки)

Капитальный ремонт плотины

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-04

Восстановление донного водовыпуска

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025			
Сметная стоимость	1 385,46	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	36,18 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	266,57 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	1 385,46	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	73,07 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	410,24 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат				

			Количество	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1	ГЭСН 44-01-070-02	Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений в речных условиях	100 м2	10		10					
		1 ОТ	чел.-ч								
		2 ЭМ									60 040,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			172,2					122 551,30
	91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте, мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	маш.-ч	2,87		28,7	1 505,04	1,39	2 092,01		60 040,69
	4-100-068	Средний разряд машиниста 6,8	чел.-ч	17,22		172,2			711,68		122 551,30
		Итого прямые затраты									182 591,99
		ФОТ									122 551,30
	Пр/812-038.0-1	НР Подводно-строительные (водолазные) работы	%	108		108					132 355,40
	Пр/774-038.0	СП Подводно-строительные (водолазные) работы	%	55		55					67 403,22
		Всего по позиции							38 235,06		382 350,61
2	ГЭСН 44-01-005-02	Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) производительностью по грунту: 30 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2	100 м3	5		5					
		1 ОТ	чел.-ч								
		2 ЭМ									103 606,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			224,7					136 153,76
	91.20.03-001	Буксиры, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	6,42		32,1	1 725,72	1,19	2 053,61		65 920,88
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	19,26		96,3			578,05		55 666,22
	91.20.12-001	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч	маш.-ч	6,42		32,1	844,62	1,39	1 174,02		37 686,04
		Средний разряд машиниста 5,5	чел.-ч	25,68		128,4			626,85		80 487,54
		Итого прямые затраты									239 760,68
		ФОТ									136 153,76
	Пр/812-038.0-1	НР Подводно-строительные (водолазные) работы	%	108		108					147 046,06

	Пр/774-038.0	СП Подводно-строительные (водолазные) работы	%	55	55			74 884,57
		Всего по позиции					92 338,26	461 691,31
3	91.19.05-001	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 50 м3/ч	маш.-ч	277	277		36,54	10 121,58
		Всего по позиции					36,54	10 121,58
	<i>Установка пластыря на входном оголовке донного водовыпуска</i>							
4	ГЭСН 44-01-080-01	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях -: схваток или раскосов из пластин	м3	0,0015	0,0015			
	1 ОТ		чел.-ч		0,05364			22,35
1-100-22		<i>Средний разряд работы 2,2</i>	чел.-ч	35,76	0,05364		416,65	22,35
	2 ЭМ							138,83
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,17673			122,99
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	5,02	0,00753		373,01	2,81
4-100-040		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	5,02	0,00753		502,98	3,79
91.20.03-001		Буксиры, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	2,02	0,00303	1 725,72 1,19	2 053,61	6,22
4-100-050		<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	6,06	0,00909		578,05	5,25
91.20.10-004		Плавучие площадки сборно- разборные, грузоподъемность 29 т	маш.-ч	9,62	0,01443	4 457,59 1,15	5 126,23	73,97
91.20.13-001		Водолазные станции на самоходном боте, мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	маш.-ч	17,79	0,026685	1 505,04 1,39	2 092,01	55,83
4-100-068		<i>Средний разряд машиниста 6,8</i>	чел.-ч	106,74	0,16011		711,68	113,95
	4 М							33,90
01.3.01.01-0002		Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00018	0,0000003		51 105,60	0,02
01.7.15.02-0051		Болты анкерные	т	0,09	0,000135	89 330,06 1,15	102 729,57	13,87
08.1.02.11-0001		Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,022	0,000033	55 898,18 1,22	68 195,78	2,25
11.1.02.05-0002		Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	1,05	0,001575	8 877,62 1,27	11 274,58	17,76
01.7.17.09		Сверла, буры	шт	П	П			
		Итого прямые затраты						318,07

4.1	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	-1,05	-0,001575	8 877,62	1,27	11 274,58	-17,76
4.2	01.7.19.04-0024	Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	#####	10,1	61,70	1,49	91,93	928,49
	Пр/812-038.0-1	ФОТ							145,34
	Пр/812-038.0-1	НР Подводно-строительные (водолазные) работы	%	108	108				156,97
	Пр/774-038.0	СП Подводно-строительные (водолазные) работы	%	55	55				79,94
Всего по позиции								977 140,00	1 465,71
5	ГЭСН 39-01-009-03	Монтаж металлических: перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных	т	0,00589	0,00589				
	1-100-43	1 ОТ	чел.-ч		0,1437749				75,55
		<i>Средний разряд работы 4,3</i>	чел.-ч	24,41	0,1437749			525,50	75,55
		2 ЭМ							118,00
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,0254448				20,92
	91.05.01-002	Краны башенные, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	4,32	0,0254448	3 268,83	1,38	4 510,99	114,78
	4-100-090	<i>Средний разряд машиниста 9,0</i>	чел.-ч	4,32	0,0254448			822,04	20,92
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,83	0,0048887			2,96	0,01
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,96	0,0115444	4,35	1,23	5,35	0,06
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,7	0,039463			69,65	2,75
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,24	0,0131936			30,51	0,40
		4 М							9,32
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,96	0,0115444	114,64	0,79	90,57	1,05
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,6	0,003534	41,38	1,31	54,21	0,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,498	0,0206032			6,38	0,13
	01.7.11.04-0014	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	0,006	0,0000353	185 104,88	0,95	175 849,64	6,21
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2	0,01178	155,63	0,95	147,85	1,74
	07.2.01.04	Конструкции гидротехнических сооружений	т	1	0,00589				

		Итого прямые затраты						223,79	
5.1	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм ФОТ	т	1	0,00589			51 054,97	300,71
	Пр/812-033.0-1	НР Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	94	94				96,47
	Пр/774-033.0	СП Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	63	63				60,78
								114 764,01	675,96
Демонтаж пластыря									
6	ГЭСН 44-01-080-01 *демонтаж	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях -: схваток или раскосов из пластин	м3	0,0015	0,0015				
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.5_стб.3	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0							
	1-100-22	1 ОТ	чел.-ч		0,032184				13,41
		Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,76	0,6	0,032184		416,65	13,41
		2 ЭМ							83,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,106038				73,79
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	5,02	0,6	0,004518		373,01	1,69
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	5,02	0,6	0,004518		502,98	2,27
	91.20.03-001	Буксиры, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	2,02	0,6	0,001818	1 725,72	1,19	2 053,61
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	6,06	0,6	0,005454		578,05	3,15
	91.20.10-004	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 29 т	маш.-ч	9,62	0,6	0,008658	4 457,59	1,15	5 126,23
	91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте, мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	маш.-ч	17,79	0,6	0,016011	1 505,04	1,39	2 092,01
	4-100-068	Средний разряд машиниста 6,8	чел.-ч	106,74	0,6	0,096066		711,68	68,37
		4 М							
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00018	0	0		51 105,60	
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,09	0	0	89 330,06	1,15	102 729,57
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,022	0	0	55 898,18	1,22	68 195,78

11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	1,05	0	0	8 877,62	1,27	11 274,58	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П		П				
	Итого прямые затраты								170,50
	ФОТ								87,20
Пр/812-038.0-1	НР Подводно-строительные (водолазные) работы	%	108		108				94,18
Пр/774-038.0	СП Подводно-строительные (водолазные) работы	%	55		55				47,96
Всего по позиции								208 426,67	312,64
7	ГЭСН 39-01-009-03 *демонтаж	Монтаж металлических: перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных	т	0,00589		0,00589			
571/пр_2022_п.83_т.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0 _стр.5_стб.3									
	1 ОТ	чел.-ч			0,0862649				45,33
1-100-43	<i>Средний разряд работы 4,3</i>	чел.-ч	24,41	0,6	0,0862649			525,50	45,33
	2 ЭМ								70,81
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,0152669				12,55
91.05.01-002	Краны башенные, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	4,32	0,6	0,0152669	3 268,83	1,38	4 510,99	68,87
4-100-090	<i>Средний разряд машиниста 9,0</i>	чел.-ч	4,32	0,6	0,0152669			822,04	12,55
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,83	0,6	0,0029332			2,96	0,01
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,96	0,6	0,0069266	4,35	1,23	5,35	0,04
91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,7	0,6	0,0236778			69,65	1,65
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,24	0,6	0,0079162			30,51	0,24
	4 М								
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,96	0	0	114,64	0,79	90,57	
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,6	0	0	41,38	1,31	54,21	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,498	0	0			6,38	
01.7.11.04-0014	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	0,006	0	0	185 104,88	0,95	175 849,64	

01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4- 5 мм	кг	2	0	0	155,63	0,95	147,85	
07.2.01.04	Конструкции гидротехнических сооружений	т	1		0				
	Итого прямые затраты								128,69
	ФОТ								57,88
Пр/812-033.0-1	НР Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	94		94				54,41
Пр/774-033.0	СП Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	63		63				36,46
Всего по позиции									219,56
Восстановительные работы									
8	ГЭСН 22-03-006-10	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	шт	1	1				
	1 ОТ	чел.-ч			8,1				3 891,73
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	8,1		8,1			480,46	3 891,73
	2 ЭМ								1 745,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,64				926,83
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,16			1 613,51	258,16
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,16		0,16			675,65	108,10
91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,99		0,99	994,01	1,21	1 202,75	1 190,72
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,99		0,99			578,05	572,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,49			605,36	296,63
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,49		0,49			502,98	246,46
	4 М								3 384,40
01.7.15.03-0016	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М24, длина болта 50-240 мм	т	0,019		0,019	150 169,59	1,15	172 695,03	3 281,21
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5		0,5	138,50	1,49	206,37	103,19
18.1.02.01	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		1				
Итого прямые затраты									9 948,47

8.1	18.1.02.01-0210	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30чббр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 400 мм	шт	1	1			98 894,99	98 894,99
		ФОТ							4 818,56
	Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети	%	117	117				5 637,72
	Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74	74				3 565,73
		Всего по позиции						118 046,91	118 046,91
9	ГЭСН 22-01-011-10	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм	км	0,023	0,023				
	1 ОТ		чел.-ч		14,62271				7 563,07
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,94	0,02162			409,14	8,85
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	223,17	5,13291			446,68	2 292,77
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	122,57	2,81911			502,98	1 417,96
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	289,09	6,64907			578,05	3 843,49
	2 ЭМ								6 467,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		5,84683				3 304,44
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	55,92	1,28616	994,01	1,21	1 202,75	1 546,93
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	55,92	1,28616			578,05	743,46
	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	43	0,989	11,68	1,38	16,12	15,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,62	0,01426			605,36	8,63
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,62	0,01426			502,98	7,17
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	43	0,989			105,51	104,35
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	43	0,989			502,98	497,45
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	154,67	3,55741	1 069,08	1,26	1 347,04	4 791,97
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	154,67	3,55741			578,05	2 056,36
		4 М							920,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	251,17	5,77691	35,71	0,92	32,85	189,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	91,33	2,10059			6,38	13,40

	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	141,42	3,25266	155,63	0,95	147,85	480,91
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	4,17	0,09591	104,63	1,24	129,74	12,44
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,74	0,01702	16 655,00	0,79	13 157,45	223,94
	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1 010	23,23				
		Итого прямые затраты							18 255,79
9.1	23.5.01.08-0020	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 12 мм ФОТ	м	1 010	23,23	10 276,52	0,87	8 940,57	207 689,44
	Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети	%	117	117				10 867,51
	Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74	74				12 714,99
									8 041,96
		Всего по позиции						10 726 181,74	246 702,18
10	ГЭСН 22-02-002-10	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	км	0,023	0,023				
		1 ОТ	чел.-ч		6,302				3 063,34
	1-100-37	<i>Средний разряд работы 3,7</i>	чел.-ч	274	6,302			486,09	3 063,34
		2 ЭМ							2 136,14
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>2,08702</i>				1 231,86
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,46	0,01058			1 568,18	16,59
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,46	0,01058			578,05	6,12
	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	67,74	1,55802	119,89	1,36	163,05	254,04
	91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	7,69	0,17687	804,35	1,38	1 110,00	196,33
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	15,38	0,35374			578,05	204,48

	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	11,34	0,26082	494,34	1,38	682,19	177,93
	4-100-055	<i>Средний разряд машиниста 5,5</i>	чел.-ч	22,68	0,52164			626,85	326,99
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	52,22	1,20106	994,01	1,21	1 202,75	1 444,57
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	52,22	1,20106			578,05	694,27
	91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	маш.-ч	2,06	0,04738	820,94	1,2	985,13	46,68
		4 М							1 763,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	57,24	1,31652			6,38	8,40
	01.7.20.08-0021	Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	1,2	0,0276	108,68	1,48	160,85	4,44
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,25	0,00575	592,04	1,48	876,22	5,04
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,3	0,0069	6 442,06	1,27	8 181,42	56,45
	12.2.03.11-0041	Холсты стекловолоконистые термовлагоустойчивые	10 м2	159	3,657	471,36	0,98	461,93	1 689,28
	01.2.03.02	Грунтовка битумная	т	П	П				
	01.2.03.03	Мастика	т	8,7	0,2001				
	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	1 710	39,33				
		Итого прямые затраты							8 194,95
10.1	01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от - 20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	8,7	0,2001	122,98	1,41	173,40	34,70
10.2	12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	1 710	39,33	126,14	1,38	174,07	6 846,17
		ФОТ							4 295,20
	Пр/812-018.0-1	НР Водопровод - наружные сети	%	117	117				5 025,38
	Пр/774-018.0	СП Водопровод - наружные сети	%	74	74				3 178,45
		Всего по позиции						1 012 158,70	23 279,65
11	ГЭСН 39-01-002-10 *Выходной оголовок	Установка закладных частей металлических конструкций в штрабах при обрамление ниш каналов, проемов и шахт, масса комплекта: до 1 т	т	0,062	0,062				

1-100-43	1 ОТ	чел.-ч		4,71944				2 480,07
	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	76,12	4,71944			525,50	2 480,07
91.05.01-002	2 ЭМ							4 346,39
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,93248				748,38
91.05.01-002	Краны башенные, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	13,04	0,80848	3 268,83	1,38	4 510,99	3 647,05
4-100-090	Средний разряд машиниста 9,0	чел.-ч	13,04	0,80848			822,04	664,60
91.05.02-008	Краны козловые, грузоподъемность 120 т	маш.-ч	1	0,062	8 129,65	1,29	10 487,25	650,21
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2	0,124			675,65	83,78
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,86	0,17732			2,96	0,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,74	0,85188	4,35	1,23	5,35	4,56
91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	10,2	0,6324			69,65	44,05
01.3.02.08-0001	4 М Кислород газообразный технический	м3	13,74	0,85188	114,64	0,79	90,57	768,88
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	4,2	0,2604	41,38	1,31	54,21	77,15
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,871	0,178002			6,38	14,12
01.7.11.04-0014	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	0,01	0,00062	185 104,88	0,95	175 849,64	1,14
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	18	1,116	155,63	0,95	147,85	109,03
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	0,0000062			91 223,01	0,57
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,4	0,0248	56,11	1,48	83,04	2,06
08.3.05.02-0001	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	0,035	0,00217	72 151,50	0,79	56 999,69	123,69
08.3.08.02-0004	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 180-200 мм, толщина полки 11-30 мм	т	0,072	0,004464	83 981,70	0,73	61 306,64	273,67
14.5.09.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0,0003	0,0000186			131 507,82	2,45
07.2.01.03	Части и закладные	т	1	0,062				
	Итого прямые затраты							8 343,72

11.1	07.2.01.03-0041	Части закладные стальные металлических конструкций в штрабах при обрамлении ниш каналов, проемов и шахт, для гидротехнических сооружений, масса до 1 т ФОТ	т	1	0,062	115 085,00	1,19	136 951,15	8 490,97
	Пр/812-033.0-1	НР Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	94	94				3 228,45 3 034,74
	Пр/774-033.0	СП Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	63	63				2 033,92
Всего по позиции								353 279,84	21 903,35
12	ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0645	0,0645				
	1-100-47	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,7</i>	чел.-ч		0,342495				190,27 190,27
		2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч	5,31	0,342495			555,53	1,84 0,69
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,000645	6,62	1,41	9,33	0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,000645			1 568,18	1,01
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,01	0,000645			578,05	0,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,000645			605,36	0,39
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	0,000645			502,98	0,32
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,07224	4,52	1,32	5,97	0,43
		4 М							53,90
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0005805	51 280,15	1,48	75 894,62	44,06
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0000968	75 885,63	1,34	101 686,74	9,84
Итого прямые затраты									246,70
		ФОТ							190,96
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				179,50
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				97,39
Всего по позиции								8 117,67	523,59

13	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0645	0,0645				
		1 ОТ	чел.-ч		0,137385				65,23
	1-100-35	<i>Средний разряд работы 3,5</i>	чел.-ч	2,13	0,137385			474,83	65,23
		2 ЭМ							1,66
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,00129</i>				0,69
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,000645	6,62	1,41	9,33	0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,000645			1 568,18	1,01
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,01	0,000645			578,05	0,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,000645			605,36	0,39
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	0,000645			502,98	0,32
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	0,041925	4,52	1,32	5,97	0,25
		4 М							67,01
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	0,0005805	80 322,25	1,28	102 812,48	59,68
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,0903	60,60	1,34	81,20	7,33
		Итого прямые затраты							134,59
		ФОТ							65,92
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				61,96
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				33,62
		Всего по позиции						3 568,53	230,17
14	ГЭСН 30-01-001-01	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных	100 м3	0,0064	0,0064				
		1 ОТ	чел.-ч		1,2736				544,99
	1-100-25	<i>Средний разряд работы 2,5</i>	чел.-ч	199	1,2736			427,91	544,99
		2 ЭМ							19,54
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,051584</i>				25,95
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	16,12	0,103168	2,41	1,21	2,92	0,30

	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	8,06	0,051584			373,01	19,24
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	8,06	0,051584			502,98	25,95
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	139	0,8896				
		Итого прямые затраты							590,48
14.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	139	0,8896	1 647,43	0,96	1 581,53	1 406,93
	Пр/812-024.0-1	ФОР							570,94
	Пр/774-024.0	НР Мосты и трубы	%	140	140				799,32
		СП Мосты и трубы	%	93	93				530,97
		Всего по позиции						519 953,13	3 327,70
15	ГЭСН 42-01-004-04	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	100 м3	0,032	0,032				
		1 ОТ	чел.-ч		2,5408				1 449,65
	1-100-49	<i>Средний разряд работы 4,9</i>	чел.-ч	79,4	2,5408			570,55	1 449,65
		2 ЭМ							413,44
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		0,18816				127,13
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,88	0,18816	1 703,30	1,29	2 197,26	413,44
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	5,88	0,18816			675,65	127,13
	02.2.03.01	4 М Камни бутовые	м3	103	3,296				
		Итого прямые затраты							1 990,22
15.1	02.2.03.01-0009	Камень бутовый М 600, размер от 70 до 1000 мм	м3	103	3,296	2 164,76	1,38	2 987,37	9 846,37
15.1.1	02.2.03.01-0009_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	-152,44	-4,87808			317,35	-1 548,06

15.1.2	02.2.03.01-0009_02-15-1-01-0099	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 99 км	1 т груза	152,44	4,87808			699,25	3 411,00
	Пр/812-036.0-1	ФОТ							1 576,78
	Пр/812-036.0-1	НР Берегоукрепительные работы	%	94	94				1 482,17
	Пр/774-036.0	СП Берегоукрепительные работы	%	51	51				804,16
Всего по позиции								499 558,13	15 985,86
16	ГЭСН 23-01-031-01	Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,2	0,2				
	1-100-39	1 ОТ	чел.-ч		3,15				1 566,65
		Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	15,75	3,15			497,35	1 566,65
		2 ЭМ							466,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,132				95,13
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,66	0,132	2 279,32	1,21	2 757,98	364,05
	4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	0,66	0,132			720,69	95,13
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	7,14	1,428	50,77	1,41	71,59	102,23
	24.3.03.13	4 М							
		Трубы полиэтиленовые	м	101	20,2				
Итого прямые затраты									2 128,06
16.1	24.3.03.06-0004	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные, диаметр 110 мм	м	101	20,2	65,42	0,94	61,49	1 242,10
		ФОТ							1 661,78
	Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	117				1 944,28
	Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74	74				1 229,72
Всего по позиции								32 720,80	6 544,16
Восстановление камеры управления из ж/бетонных водопроводных колодцев d=1,5 м ТПР 901-09-11.84 из ж/б колец в мокрых грунтах									
17	ГЭСН 22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,185	0,185				
	1-100-37	1 ОТ	чел.-ч		25,715				12 499,80
		Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	139	25,715			486,09	12 499,80
		2 ЭМ							1 730,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,9314				1 061,54

17.1	04.1.02.05-0124	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W4	м3	3,73	0,69005	4 508,60	1,23	5 545,58	3 826,73
17.2	11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм	м2	1,2	0,222	625,83	1,23	769,77	170,89
17.3	05.1.01.09-0052 *КЦ 15-9	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	6,4864865	1,2	10 696,82	1,06	11 338,63	13 606,36
17.4	05.1.01.11-0044 *КЦД-15	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	2,0540541	0,38	10 149,72	1,37	13 905,12	5 283,95
17.5	05.1.01.09-0119 *КЦП 1-15-1	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	1,4594595	0,27	10 883,84	1,13	12 298,74	3 320,66
17.6	ТЦ_11.3.04.00_77_772 2477067_28.04.2025_0 2_2.1	Люк полимерпесчаный тип "Л" (Цена 943,00 руб.)	шт	5,4054054	1			785,83	785,83
17.7	07.2.05.01-0036	Формула ценообразования: 943/1,2 Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,1097297	0,0203	116 501,51	1,22	142 131,84	2 885,28
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							13 561,34
	Пр/774-018.0	НР Водопровод - наружные сети	%	117	117				15 866,77
		СП Водопровод - наружные сети	%	74	74				10 035,39
Всего по позиции								406 539,08	75 209,73
18	ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	0,012				
		1 ОТ	чел.-ч		0,06372				35,40
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	0,06372			555,53	35,40
		2 ЭМ							0,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,00024				0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,00012	6,62	1,41	9,33	
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,00012			1 568,18	0,19
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	0,00012			578,05	0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00012			605,36	0,07

	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,00012			502,98	0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,01344	4,52	1,32	5,97	0,08
		4 М							10,03
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,000108	51 280,15	1,48	75 894,62	8,20
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,000018	75 885,63	1,34	101 686,74	1,83
		Итого прямые затраты							45,90
		ФОТ							35,53
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				33,40
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				18,12
		Всего по позиции						8 118,33	97,42
19	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	0,012				
		1 ОТ	чел.-ч		0,02556				12,14
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	0,02556			474,83	12,14
		2 ЭМ							0,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,00024				0,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,00012	6,62	1,41	9,33	
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,00012			1 568,18	0,19
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	0,00012			578,05	0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00012			605,36	0,07
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,00012			502,98	0,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	0,0078	4,52	1,32	5,97	0,05
		4 М							12,46
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	0,000108	80 322,25	1,28	102 812,48	11,10
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,0168	60,60	1,34	81,20	1,36
		Итого прямые затраты							25,04
		ФОТ							12,27
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				11,53

	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				6,26
		Всего по позиции						3 569,17	42,83
20	ГЭСН 46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,03	0,03				
	1-100-39	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,9</i>	чел.-ч чел.-ч		2,8614 2,8614			497,35	1 423,12 1 423,12
		2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i>							127,21
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	26,36	0,7908	115,43	1,34	154,68	122,32
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	52,71	1,5813			3,09	4,89
		Итого прямые затраты							1 550,33
	Пр/812-040.1-1	ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				1 423,12 1 465,81
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				839,64
		Всего по позиции						128 526,00	3 855,78
21	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,314	0,314				
	1-100-22	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,2</i>	чел.-ч чел.-ч		0,24492 0,24492			416,65	102,05 102,05
		2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i>							29,47
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	0,02198			1 243,88	12,71 27,34
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,07	0,02198			578,05	12,71

	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36	0,11304			18,81	2,13
		4 М							1,55
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,0471	35,71	0,92	32,85	1,55
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1	0,3454				
		Итого прямые затраты							145,78
21.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний ФОТ	м3	1,1	0,3454			839,21	289,86
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				114,76
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				126,24
									79,18
		Всего по позиции						2 041,59	641,06
22	ГЭСН 27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,0534	0,0534				
		1 ОТ	чел.-ч		1,29762				574,74
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3	1,29762			442,92	574,74
		2 ЭМ							257,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,155928				88,25
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,15	0,06141			1 568,18	96,30
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,15	0,06141			578,05	35,50
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3	0,06942			1 852,59	128,61
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,3	0,06942			578,05	40,13
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47	0,025098	1 043,14	1,24	1 293,49	32,46
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,47	0,025098			502,98	12,62
		4 М							3,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2	0,1068	35,71	0,92	32,85	3,51
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4	0,92916				
		Итого прямые затраты							923,87
22.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	17,4	0,92916	1 647,43	0,96	1 581,53	1 469,49
		ФОТ							662,99

	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				749,18	
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				510,50	
Всего по позиции										68 408,99	3 653,04
23	ГЭСН 27-07-002-02 *до 10 см К=2	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01 до 10 см К=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2	100 м2	-0,0534		-0,0534					
	1-100-29	1 ОТ Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			-0,057672				-25,54	
		2 ЭМ	чел.-ч	0,54	2	-0,057672		442,92		-25,54	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,01068				-16,75	
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	2	-0,01068		1 568,18		-16,75	
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,1	2	-0,01068		578,05		-6,17	
	02.2.05.04	4 М Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5		-0,1602					
Итого прямые затраты										-48,46	
23.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм до 10 см К=2, ЗТ: 2, ЭМ: 2, ЗТм: 2, М: 2	м3	1,5	2	-0,1602	1 647,43	0,96	1 581,53	-253,36	
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				-31,71	
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				-35,83	
Всего по позиции										6 780,34	-362,07
24	ГЭСН 08-01-005-01	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,13		0,13					
	1-100-22	1 ОТ Средний разряд работы 2,2	чел.-ч			1,4196				591,48	
			чел.-ч	10,92		1,4196		416,65		591,48	

	2 ЭМ							11,74
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0351				16,70
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,13	0,0169	2,31	1,47	3,40	0,06
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,13	0,0169			446,68	7,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0182			605,36	11,02
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14	0,0182			502,98	9,15
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	0,1105	4,52	1,32	5,97	0,66
	4 М							1,15
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,27	0,0351	35,71	0,92	32,85	1,15
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,315	0,04095				
	Итого прямые затраты							621,07
24.1 04.3.02.09-0821	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие на цементной основе для повышения водонепроницаемости бетона не менее 4 ступеней, морозостойкости бетона не менее 100 циклов, защиты от воздействия агрессивных сред, расход 1,1 кг/м2	кг	100	13	280,86	1,98	556,10	7 229,30
	ФОТ							608,18
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				669,00
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				419,64
Всего по позициям							68 761,62	8 939,01
	Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.							881 980,72
	в том числе							
	оплата труда (ОТ)							36 184,83
	эксплуатация машин и механизмов							191 919,30
	оплата труда машинистов (ОТм)							266 569,70
	материальные ресурсы							387 306,89
	Итого ФОТ							302 754,53
	Итого накладные расходы							329 563,86
	Итого сметная прибыль							173 913,16
	Итого по позициям, не вошедшим в разделы.							1 385 457,74
	Справочно							
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							785,83
	затраты труда рабочих			73,0744418				
	затраты труда машинистов			410,2383417				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

1 385 457,74

в том числе

прямые затраты

881 980,72

в том числе

оплата труда (ОТ)

36 184,83

эксплуатация машин и механизмов

191 919,30

оплата труда машинистов (ОТм)

266 569,70

материальные ресурсы

387 306,89

ФОТ

302 754,53

накладные расходы

329 563,86

сметная прибыль

173 913,16

ВСЕГО по смете

1 385 457,74

в том числе

Всего прямые затраты

881 980,72

в том числе

оплата труда (ОТ)

36 184,83

эксплуатация машин и механизмов

191 919,30

оплата труда машинистов (ОТм)

266 569,70

материальные ресурсы

387 306,89

Всего ФОТ

302 754,53

Всего накладные расходы

329 563,86

Всего сметная прибыль

173 913,16

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

785,83

затраты труда рабочих

73,07

затраты труда машинистов

410,24

Составил Зав.группой, Яшкова А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил сметчик, Ишина С.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 4 к постановлению
Администрации Рузского
муниципального округа
от 16.12.2025 № 3220-ПА

Объем финансирования на 2025 и 2026 годы

Источник финансирования:

Бюджет \ Внебюджетные средства	Тип средств	Код бюджетной классификации расходов	Сумма, руб.	Лицевой счет	Год
Рузский муниципальный округ	Средства бюджета Московской области - Субсидии	018 0406 07201S1160 243	4 646 806,00	03000610201	2025
Рузский муниципальный округ	Собственные средства	018 0406 07201S1160 243	1 028 493,86	03000610201	2025
Рузский муниципальный округ	Средства бюджета Московской области - Субсидии	018 0406 07201S1160 243	13 071 655,00	03000610201	2026
Рузский муниципальный округ	Собственные средства	018 0406 07201S1160 243	2 888 889,61	03000610201	2026

Сведения об объектах закупки

1. Объекты закупки

Таблица 1.1

№ п/п	Наименование объекта закупки по ОКПД 2 / КТРУ	КОЗ2 / КОЗ	Детализированное наименование объ- екта закупки в соот- ветствии с планом- графиком/контрак- том	Цена единицы, руб *	Количество	Единицы из- мерения	Размер НДС	Общая стои- мость без НДС, руб.	Размер НДС, руб.	Общая стои- мость, руб.
1	42.91.20.120 - Работы строительные по строительству плотин и дамб, включая ремонт	31.204.04.10.01.0 1.029 / 03.24.01.01.02.01 .01.01.01	Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский г.о. Московской области / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных	21 635 844,47	1,000000000000	Условная единица	20/120	18 029 870,39	3 605 974,08	21 635 844,47

№ п/п	Наименование объекта закупки по ОКПД 2 / КТРУ	КОЗ2 / КОЗ	Детализированное наименование объ- екта закупки в соот- ветствии с планом- графиком/контрак- том	Цена единицы, руб *	Количество	Единицы из- мерения	Размер НДС	Общая стои- мость без НДС, руб.	Размер НДС, руб.	Общая стои- мость, руб.
			изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области							
	Наименование видов работ			Наименование файла сметы			Общая стоимость по смете, руб.			
	Работы по инженерным изысканиям и (или) подготовке проектной документации						5 675 299,86			
	Разработка проектной документации			«Смета ПИР»			5 675 299,86			
	Работы по строительству (работы по реконструкции, капитальному ремонту, ремонту)						15 960 544,61			
	Основной объект			«Смета СМР.»			15 960 544,61			

Цена контракта без НДС: **18 029 870,39**
 НДС: **3 605 974,08**
 Цена контракта с НДС: **21 635 844,47**

Таблица 1.2

Детализированное наименование объекта закупки в соответствии с планом-графиком/контрактом	УИН (код объекта)	УИН (код потребности)	Тип объекта	Вид работ
Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский г.о. Московской области / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области	1000004985	5327936123	10.06.027 Опасные объекты (ГТС)	030100 Капитальный ремонт (в т.ч. проектные и изыскательские работы)

2. Сведения о гарантии качества товара, работы, услуги

Отсутствуют

3. Смета контракта

Объект закупки: Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области

Вид работ: Разработка проектной документации (Работы по инженерным изысканиям и (или) подготовке проектной документации)

Наименование файла сметы: Смета ПИР

Таблица 1.2

Номер строки	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена на единицу измерения, руб.	Цена всего, руб.
1	Проектно-изыскательские работы	Условная единица	1	5 675 299,86	5 675 299,86

Объект закупки: Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области

Вид работ: Основной объект (Работы по строительству (работы по реконструкции, капитальному ремонту, ремонту))

Наименование файла сметы: Смета СМР.

Таблица 1.3

Номер строки	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена на единицу измерения, руб.	Цена всего, руб.
1	Строительно-монтажные работы	Условная единица	1	15 960 544,61	15 960 544,61

Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты (график исполнения контракта)

1. График выполнения строительно-монтажных работ

1.1. Обязательства по выполнению работ

Таблица 2.1

Порядковый номер	Наименование вида работ	Условия предоставления результатов	Сторона, исполняющая обязательство	Сторона, получающая исполнение
5.	Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Объект закупки <ul style="list-style-type: none"> Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области (Разработка проектной документации) Физический объем работ: согласно смете «Смета ПИР» Срок начала передачи материалов, оборудования Заказчика: не установлен Срок окончания передачи материалов, оборудования Заказчика: не установлен Срок начала исполнения вида работ Подрядчиком*: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения вида работ Подрядчиком*: 275 дн. от даты заключения контракта;			
11.	Основной объект / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Объект закупки <ul style="list-style-type: none"> Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области (Основной объект) Физический объем работ: согласно смете «Смета СМР.» Срок начала передачи материалов, оборудования Заказчика: не установлен Срок окончания передачи материалов, оборудования Заказчика: не установлен Срок начала исполнения вида работ Подрядчиком*: 294 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения вида работ Подрядчиком*: 650 дн. от даты заключения контракта;			

*Указанные сроки включаются в срок исполнения контракта.

1.2. Иные обязательства

Таблица 2.2

№	Наименование	Условия предоставления результатов	Сторона, исполняющая обязательство	Сторона, получающая исполнение
1.	Передача технической документации, необходимой для исполнения контракта	Разово	Заказчик	Подрядчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 10 раб. дн. от даты заключения контракта;			
2.	Передача строительной площадки	Разово	Заказчик	Подрядчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 10 раб. дн. от даты заключения контракта;			
3.	Назначение лиц, ответственных на ремонтируемом объекте	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 5 дн. от даты заключения контракта;			
4.	Передача информации о лицах, уполномоченных осуществлять строительный контроль за капитальным ремонтом объекта	Разово	Заказчик	Подрядчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 10 дн. от даты заключения контракта;			
6.	Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации для согласования с заказчиком до направления на государственную экспертизу	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: -65 раб. дн. от план. даты исполнения обязательства-предшественника«Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации»;			
7.	Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации на экспертизу	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты подписания документа-предшественника«Акт передачи результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации» (Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации для согласования с заказчиком до направления на государственную экспертизу); Срок окончания исполнения обязательства: 5 раб. дн. от даты подписания документа-предшественника«Акт передачи результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации» (Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации для согласования с заказчиком до направления на государственную экспертизу);			
8.	Государственная экспертиза проектно-сметной документации	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты подписания документа-предшественника«Подтверждение принятия ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза» документов, представленных для проведения государственной экспертизы» (Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации на экспертизу); Срок окончания исполнения обязательства: 69 раб. дн. от даты подписания документа-предшественника«Подтверждение принятия ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза» документов, представленных для проведения государственной экспертизы» (Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации на экспертизу);			
9.	Согласование Сметы контракта и Графика выполнения строительно-монтажных работ после окончания работ по проектированию и получения заключения МОГЭ	Разово	Заказчик	Подрядчик

№	Наименование	Условия предоставления результатов	Сторона, исполняющая обязательство	Сторона, получающая исполнение
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты предоставления документа «Копии положительных заключений государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в том числе в части достоверности определения сметной стоимости строительства» (Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации); Срок окончания исполнения обязательства: 5 раб. дн. от даты предоставления документа «Копии положительных заключений государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в том числе в части достоверности определения сметной стоимости строительства» (Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации);			
10.	Подписание акта о начале выполнения работ по капитальному ремонту на объекте	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 1 раб. дн. от даты исполнения обязательства-предшественника «Согласование Сметы контракта и Графика выполнения строительно-монтажных работ после окончания работ по проектированию и получения заключения МОГЭ»; Срок окончания исполнения обязательства: 1 раб. дн. от даты исполнения обязательства-предшественника «Согласование Сметы контракта и Графика выполнения строительно-монтажных работ после окончания работ по проектированию и получения заключения МОГЭ»;			
12.	Предоставление обеспечения гарантийных обязательств	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 600 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 650 дн. от даты заключения контракта;			
13.	Сдача объекта	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 667 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 677 дн. от даты заключения контракта;			
14.	Подписание акта о соответствии состояния объекта условиям Контракта при завершении работ по капитальному ремонту объекта (освобождение строительной площадки от временных построек и сооружений, строительной техники (оборудование, транспортные средства, инструменты и другое имущество), строительного мусора и иных отходов)	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты исполнения обязательства-предшественника «Сдача объекта»; Срок окончания исполнения обязательства: 10 раб. дн. от даты исполнения обязательства-предшественника «Сдача объекта»;			
15.	Подключить собственные транспортные средства, а также транспортные средства субподрядчиков, вывозящих мусор с территорий объектов капитального строительства к региональной навигационно-информационной системе Московской области (РНИС МО), с заключением соглашения на подключение транспортных средств с ГКУ «ЦБДД МО»	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 0 дн. от даты исполнения обязательства-предшественника «Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации»;			
16.	Обеспечить вывоз и утилизацию отходов строительства, сноса зданий и сооружений, в том числе грунтов, (ОССиГ) на специализированных объектах приема (переработки) ОССиГ, зарегистрированных в подсистеме Электронный талон ОССиГ РГИС Московской области	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 244 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения обязательства: 0 дн. от даты исполнения обязательства-предшественника «Сдача объекта»;			
17.	Направление предложения о необходимости внесения изменений в проектную документацию	По событию	Подрядчик	Заказчик

№	Наименование	Условия предоставления результатов	Сторона, исполняющая обязательство	Сторона, получающая исполнение
	Период наступления события: начало: 0 дн. от даты заключения контракта, окончание: 650 дн. от даты заключения контракта; Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты наступления события; Срок окончания исполнения обязательства: 1 дн. от даты наступления события;			

2. Порядок и сроки осуществления приемки и оформления результатов

Таблица 2.3

Наименование обязательства	Порядок проведения приемки	Документ о приемке	Срок предоставления документа о приемке Подрядчиком, срок осуществления приемки и оформления результатов Заказчиком**	Действие	Ответственная сторона
Основной объект / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области	приёмку осуществляет заказчик	Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России*	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подписание	Подрядчик
			20 раб. дн. от даты получения документа	Подписание	Заказчик
Разработка проектно-сметной документации (инженерные	приёмку осуществляет заказчик	Акт о приёмке выполненных работ, КС,	22 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подписание	Подрядчик

Наименование обязательства	Порядок проведения приемки	Документ о приемке	Срок предоставления документа о приемке Подрядчиком, срок осуществления приемки и оформления результатов Заказчиком**	Действие	Ответственная сторона
изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации		утвержденный приказом ФНС России*	5 раб. дн. от даты получения документа	Подписание	Заказчик

*** Подрядчик формирует документ о приемке с использованием ПИК ЕАСУЗ и в соответствии с частью 13 статьи 94 Федерального закона № 44-ФЗ документ о приемке подписывается сторонами контракта в единой информационной системе в сфере закупок**

**** Указанные сроки включаются в срок исполнения контракта.**

3. Порядок и сроки оплаты

3.1. Порядок и сроки оплаты

Таблица 2.4

№	Наименование	Аванс/Оплата	Учёт неустойки	Сумма, руб./%
1.	Оплата выполненных работ по проектированию	Оплата	Оплата за вычетом неустойки**	100% По фактическому объёму
	Срок исполнения обязательства Заказчиком* 5 раб. дн. от даты подписания документа-предшественника «Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России» (Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации);			
2.	Оплата выполненных работ по капитальному ремонту	Оплата	Оплата за вычетом неустойки**	100% По фактическому объёму
	Срок исполнения обязательства Заказчиком* 5 раб. дн. от даты подписания документа-предшественника «Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России» (Основной объект / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области);			

* Указанные сроки включаются в срок исполнения контракта.

** Заказчик вправе удерживать суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных

Заказчиком в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, из суммы, подлежащей оплате Подрядчику.

3.2. Размер аванса

Выплата аванса не предусмотрена.

4. Место выполнения работ

Таблица 2.5

Получатель	Место выполнения работ
АДМИНИСТРАЦИЯ РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Плотина пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области (далее – Объект). Адресный ориентир: 55.469654, 36.365575; д. Головинка (в черте деревни).

5. Срок исполнения контракта (отдельных этапов исполнения контракта)

5.1. Срок исполнения контракта

Таблица 2. 6

Дата начала исполнения контракта	07.02.2025 (МСК)
Дата окончания исполнения контракта	18.01.2027 (МСК)

5.2. Срок исполнения отдельных этапов

Таблица 2. 7

№ этапа	Наименование обязательства	Начало этапа	Срок окончания этапа	Цена этапа	% аванса от цены этапа	Размер аванса, руб.
1	Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации	07.02.2025 (МСК)	26.12.2025 (МСК)	5 675 299,86	0,00%	0,00
2	Основной объект / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области	01.12.2025 (МСК)	18.01.2027 (МСК)	15 960 544,61	0,00%	0,00

6. Обеспечение исполнения контракта

Размер обеспечения исполнения контракта, % от цены контракта	Сумма обеспечения исполнения контракта, руб.	Порядок предоставления обеспечения исполнения контракта	Реквизиты для перечисления обеспечения исполнения контракта	Срок возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, дн.
3.22	698 000,00	Исполнение контракта обеспечивается предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ. Требования к предоставлению обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ, не применяются в случаях: 1) заключения контракта с участником закупки, который является казенным учреждением; 2) осуществления закупки услуги по предоставлению кредита; 3) заключения бюджетным учреждением, государственным, муниципальным унитарными предприятиями контракта, предметом которого является выдача независимой гарантии. Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ, в порядке, предусмотренном частью 8.1 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ.	ОКЦ № 1 ГУ Банка России по ЦФО/УФК по Московской области г. Москва БИК: 004525987 Расчетный/казначейский счёт: 03232643465660004800 Корреспондентский/банковский счёт: 40102810845370000004 Лицевой счёт: 05000610201 <i>В реквизите «Назначение платежа» платежного поручения перед текстовым указанием назначения платежа указывается ИКЗ, который отделяется знаком «//»</i>	15

Перечень документов, которыми обмениваются стороны при исполнении контракта

1. Порядок и сроки оформления электронных документов при исполнении обязательств

Таблица 3.1

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
Государственная экспертиза проектно-сметной документации	Уведомление о результатах экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Назначение лиц, ответственных на ремонтируемом объекте	Уведомление о назначении лиц, ответственных на ремонтируемом объекте	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	3 дн. от даты получения документа	Заказчик
Направление предложения о необходимости внесения изменений в проектную документацию	Предложение о необходимости внесения изменений в проектную документацию	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
	Решение о необходимости внесения изменений в проектную документацию или ее отсутствии и задание на проектирование (в случае принятия решения о внесении изменений)	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	10 раб. дн. от даты предоставления документа-основания "Предложение о необходимости внесения изменений в проектную документацию"	Заказчик
Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации для согласования с заказчиком до направления на государственную экспертизу	Акт передачи результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий для согласования с	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
	заказчиком до направления на государственную экспертизу		Согласование (без подписания)	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Направление результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации на экспертизу	Подтверждение принятия ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза» документов, представленных для проведения государственной экспертизы	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Обеспечить вывоз и утилизацию отходов строительства, сноса зданий и сооружений, в том числе грунтов, (ОССиГ) на специализированных объектах приема (переработки) ОССиГ, зарегистрированных в подсистеме Электронный талон ОССиГ РГИС Московской области	Копии погашенных талонов на приемку ОССиГ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Реестр погашенных талонов на приемку ОССиГ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Оплата выполненных работ по капитальному ремонту	Платёжное поручение с отметкой банка	Размещается в ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Заказчик
Оплата выполненных работ по проектированию	Платёжное поручение с отметкой банка	Размещается в ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Заказчик
Основной объект / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области	Акт о приёмке выполненных работ КС-2 (эл. формат Excel)	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Третья сторона
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа (после подписания предыдущей стороной)	Заказчик
	Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России	Посредством ПИК ЕАСУЗ **	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
			Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Исполнительная документация на предъявляемые к приемке работы, в том числе акты освидетельствования скрытых работ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	10 раб. дн. от даты получения документа	Третья сторона
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа (после согласования предыдущей стороной)	Заказчик
	Материалы фотофиксации	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Проект производства работ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	-10 раб. дн. от даты начала исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Результаты экспертизы, проведенной силами заказчика	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	10 раб. дн. от даты предоставления документа-основания "Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России"	Заказчик
	Справка о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3)	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Счёт-фактура (СЧФ), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России *	Посредством ПИК ЕАСУЗ ***	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	20 дн. от даты получения документа	Заказчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
Передача информации о лицах, уполномоченных осуществлять строительный контроль за капитальным ремонтом объекта	Информация о лицах, уполномоченных осуществлять строительный контроль за капитальным ремонтом объекта	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Заказчик
			Согласование (без подписания)	3 раб. дн. от даты получения документа	Подрядчик
Передача строительной площадки	Акт приема-передачи строительной площадки	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Заказчик
			Подписание	0 дн. от даты получения документа	Подрядчик
Передача технической документации, необходимой для исполнения контракта	Акт приема-передачи документации по исполнению контракта	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Заказчик
			Подписание	0 дн. от даты получения документа	Подрядчик
Подключить собственные транспортные средства, а также транспортные средства субподрядчиков, вывозящих мусор с территорий объектов капитального строительства к региональной навигационно-информационной системе Московской области (РНИС МО), с заключением соглашения на подключение транспортных средств с ГКУ «ЦБДД МО»	Отчет о выполнении обязательства	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	1 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Подписание акта о начале выполнения работ по капитальному ремонту на объекте	Акт о начале выполнения работ по капитальному ремонту на объекте	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	0 дн. от даты получения документа	Заказчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
Подписание акта о соответствии состояния объекта условиям Контракта при завершении работ по капитальному ремонту объекта (освобождение строительной площадки от временных построек и сооружений, строительной техники (оборудование, транспортные средства, инструменты и другое имущество), строительного мусора и иных отходов)	Акт о соответствии состояния объекта условиям Контракта при завершении работ по капитальному ремонту объекта	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Предоставление обеспечения гарантийных обязательств	Обеспечение гарантийных обязательств	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации	Акт о приемке исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	22 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России	Посредством ПИК ЕАСУЗ **	Подписание	22 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	2 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
	Копии всех необходимых согласований, разрешений и заключений, полученных подрядчиком в отношении рабочей документации во всех службах, ведомствах и организациях	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	22 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Копии положительных заключений государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в том числе в части достоверности определения сметной стоимости строительства	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	2 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Проект графика выполнения строительно-монтажных работ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	2 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, получившие положительное заключение государственной экспертизы	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	2 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Проекты смет контракта, разработанные в соответствии с Приказом № 841/пр	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	2 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Рабочая документация в объеме, необходимом для выполнения работ и ввода в эксплуатацию, получившая все необходимые согласования, разрешения и заключения во всех службах, ведомствах и организациях	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	22 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	5 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
	Результаты экспертизы, проведенной силами заказчика	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты предоставления документа-основания "Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России"	Заказчик
	Счёт-фактура (СЧФ), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России *	Посредством ПИК ЕАСУЗ ***	Подписание	22 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	5 дн. от даты получения документа	Заказчик
Сдача объекта	Акт приёмки объекта капитального строительства	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Третья сторона
			Подписание	15 раб. дн. от даты получения документа (после подписания предыдущей стороной)	Заказчик
	Исполнительная документация	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	10 раб. дн. от даты получения документа	Третья сторона
			Подписание	15 раб. дн. от даты получения документа (после согласования предыдущей стороной)	Заказчик
	Отчет о привлеченных субподрядчиках	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Подписание	25 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Уведомление о завершении работ и необходимости приступить к приемке результата работ	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	-7 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства в данном документе	Подрядчик
			Согласование (без подписания)	0 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Способ предоставления документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
Согласование Сметы контракта и Графика выполнения строительно-монтажных работ после окончания работ по проектированию и получения заключения МОГЭ	Копия дополнительного соглашения о внесении изменений в Смету контракта и График выполнения строительно-монтажных работ после окончания работ по проектированию	Посредством ПИК ЕАСУЗ	Подписание	5 раб. дн. от плановой даты начала исполнения обязательства	Заказчик
			Подписание	5 раб. дн. от даты получения документа	Подрядчик

*** Предоставляется в случае, если Подрядчик является плательщиком НДС**

**** Подрядчик формирует документ о приемке с использованием ПИК ЕАСУЗ и в соответствии с частью 13 статьи 94**

Федерального закона № 44-ФЗ документ о приемке подписывается сторонами контракта в единой информационной системе в сфере закупок

***** Подрядчик формирует документ с использованием ПИК ЕАСУЗ и в соответствии с приказом Министерства финансов Российской Федерации от 05.02.2021 № 14н подписывает документ в единой информационной системе в сфере закупок**

2. Порядок и сроки оформления иных документов при исполнении обязательств

Отсутствуют

3. Порядок и сроки проведения экспертизы

Таблица 3.3

Наименование обязательства	Порядок проведения экспертизы	Документ, оформляемый по результатам экспертизы	Срок проведения экспертизы и оформления результатов
Основной объект / Оказание услуг (выполнение работ) одновременно по разработке проектной документации, выполнению инженерных изысканий и выполнению работ по капитальному ремонту Плотины пруда на р. Гавриловка, д. Головинка Рузский м.о. Московской области	Силами заказчика	Результаты экспертизы, проведенной силами заказчика	10 раб. дн. от даты предоставления документа-основания "Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России"

Наименование обязательства	Порядок проведения экспертизы	Документ, оформляемый по результатам экспертизы	Срок проведения экспертизы и оформления результатов
Разработка проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, рабочая документация) включая экспертизу результатов инженерных изысканий, экспертизу проектной документации	Силами заказчика	Результаты экспертизы, проведенной силами заказчика	5 раб. дн. от даты предоставления документа-основания "Акт о приёмке выполненных работ, КС, утвержденный приказом ФНС России"

4. Сведения о документах, подтверждающих факт передачи товара

Отсутствуют

Регламент электронного документооборота
Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области

1.1. Регламент электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – Регламент) определяет общие правила осуществления информационного взаимодействия между Сторонами Контракта посредством обмена электронными документами при исполнении Контракта через Портал исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – ПИК ЕАСУЗ).

1.2. Настоящий Регламент является приложением к государственному контракту (муниципальному контракту, контракту), заключенному в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – Контракт).

1.3. В настоящем Регламенте используются следующие понятия и термины:

Портал исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области - подсистема Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области, обеспечивающая осуществление обмена электронными документами в ходе исполнения контрактов, а также контроля текущего исполнения сторонами обязательств по контракту.

Структурированный электронный документ – электронный документ, сформированный/импортированный в ПИК ЕАСУЗ при помощи соответствующих интерфейсов ПИК ЕАСУЗ.

Неструктурированный электронный документ – электронный документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме и не имеет заранее определенной структуры данных в ПИК ЕАСУЗ (в том числе сканированные версии документов, ранее составленные на бумажных носителях информации).

Личный кабинет – рабочая область Стороны Контракта в ПИК ЕАСУЗ, доступная только зарегистрированным в ПИК ЕАСУЗ пользователям - сотрудникам заказчика, подрядчика.

Другие понятия и термины, применяемые в настоящем Регламенте, соответствуют понятиям и терминам, установленным законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Московской области.

1.4. Обмен электронными документами между Сторонами Контракта в ПИК ЕАСУЗ осуществляется посредством системы электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – ЭДО ПИК ЕАСУЗ), интегрированной с ПИК ЕАСУЗ.

1.5. Получение доступа к ПИК ЕАСУЗ и ЭДО ПИК ЕАСУЗ, а также использование функционала ПИК ЕАСУЗ и ЭДО ПИК ЕАСУЗ в целях осуществления электронного документооборота для Сторон Контракта осуществляется безвозмездно.

1.6. Обеспечение эксплуатации ПИК ЕАСУЗ, а также техническую поддержку Сторонам Контракта при использовании ПИК ЕАСУЗ, в том числе в части функционирования ЭДО ПИК ЕАСУЗ, осуществляет Государственное казенное учреждение Московской области «Центр развития цифровых технологий».

1.7. При формировании и обмене электронными документами Стороны Контракта должны руководствоваться положениями настоящего Регламента, а также информационными материалами, размещенными в открытом доступе на сайте <http://pik.mosreg.ru>.

2. Обязательными требованиями к Сторонам Контракта для осуществления работы с электронным документооборотом в ПИК ЕАСУЗ являются:

- наличие у Стороны Контракта сертификата ключа усиленной квалифицированной электронной подписи (далее - КЭП), полученного в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06.04.2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», в одном из аккредитованных Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации удостоверяющих центров;
- наличие автоматизированного рабочего места (АРМ);
- наличие регистрации в ПИК ЕАСУЗ. Процедура регистрации в ПИК ЕАСУЗ описана в документе «Памятка по регистрации в ПИК ЕАСУЗ» (размещена на сайте <http://pik.mosreg.ru>);
- наличие регистрации в ЭДО ПИК ЕАСУЗ. Процедура регистрации в ЭДО ПИК ЕАСУЗ также описана в документе «Памятка по регистрации в ПИК ЕАСУЗ» (размещена на сайте <http://pik.mosreg.ru>);
- использование для подписания электронных документов КЭП средств криптографической защиты информации (далее - СКЗИ), сертифицированных в соответствии с правилами сертификации Российской Федерации к СКЗИ и полученного Стороной Контракта с соблюдением требований законодательства.

Согласно аттестату соответствия Государственной информационной системы Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее - ЕАСУЗ) ЕАСУЗ соответствует требованиям нормативной документации по безопасности информации по 2 классу защищенности и не предназначена для обработки информации ограниченного доступа.

В этой связи в ПИК ЕАСУЗ обрабатываются исключительно общедоступные персональные данные. Ответственность за внесение персональных данных третьих лиц несет сторона, внесшая сведения.

3. При осуществлении электронного документооборота в ПИК ЕАСУЗ каждая из Сторон Контракта несёт следующие обязанности:

3.1. После осуществления регистрации в ЭДО ПИК ЕАСУЗ произвести регистрацию своей организации (индивидуального предпринимателя) в ПИК ЕАСУЗ.

3.2. Направлять при осуществлении электронного документооборота документы и сведения, предусмотренные условиями Контракта.

3.3. Нести ответственность за содержание, достоверность и целостность отправляемых Стороной Контракта документов и сведений через ПИК ЕАСУЗ, ЭДО ПИК ЕАСУЗ, а также за действия, совершенные на основании указанных документов и сведений.

3.4. Обеспечить режим хранения сертификата КЭП и закрытого ключа КЭП, исключая неавторизованный доступ к ним третьих лиц.

4. Основными правилами организации электронного документооборота в ПИК ЕАСУЗ являются:

4.1. Все документы и сведения, предусмотренные условиями контракта, направляемые Сторонами Контракта между собой в ПИК ЕАСУЗ, должны быть в форме электронных документов.

4.2. Электронные документы, передаваемые в системе ПИК ЕАСУЗ между Сторонами Контракта, должны быть подписаны в ЭДО ПИК ЕАСУЗ КЭП лиц, имеющих право действовать от имени соответствующей Стороны Контракта.

4.3. Электронный документ, подписанный КЭП и переданный между Сторонами Контракта через ЭДО ПИК ЕАСУЗ, имеет такую же юридическую силу, как и подписанный собственноручно документ на бумажном носителе, и влечет предусмотренные для данного документа

правовые последствия. Электронные документы, подписанные КЭП в ЭДО ПИК ЕАСУЗ, не требуют дублирования документами, оформленными на бумажных носителях информации.

4.4. После подписания электронного документа КЭП у Оператора ЭДО ПИК ЕАСУЗ такой электронный документ получает статус «Подписан» в ПИК ЕАСУЗ, с указанием кем и когда подписан.

4.5. Факт и дата доставки любого электронного документа, направленного посредством ПИК ЕАСУЗ, а также факт и дата получения надлежащего уведомления о доставке такого электронного документа, подтверждаются поступлением в раздел «Уведомления» Личного кабинета Стороны по контракту соответствующего уведомления, содержащего дату его поступления.

Фактом и датой начала работы в Личном кабинете ПИК ЕАСУЗ Стороны признается момент регистрации Стороны в ПИК ЕАСУЗ. Сведения о регистрации Стороны формируются в ПИК ЕАСУЗ автоматизировано после прохождения регистрации и фиксируются в разделе «Зарегистрированные заказчики и исполнители».

4.6. Через систему ЭДО ПИК ЕАСУЗ передаются следующие типы электронных документов:

4.6.1. Структурированные электронные документы в формате XML, формируемые Сторонами с использованием средств интерфейса ПИК ЕАСУЗ и подписываемые КЭП.

4.6.2. Неструктурированные электронные документы, подписываемые (заверяемые) КЭП и загружаемые Сторонами с использованием средств интерфейса ПИК ЕАСУЗ.

4.6.3. Электронные документы, требования к форматам которых определены Федеральной налоговой службой.

4.7. Правила формирования для подписания структурированных электронных документов:

4.7.1. Структурированный электронный документ формируется Стороной Контракта в ПИК ЕАСУЗ посредством:

4.7.1.1. Функционала ПИК ЕАСУЗ по созданию структурированных документов в ПИК ЕАСУЗ. При формировании электронного документа средства ПИК ЕАСУЗ проверяют его на полноту и корректность внесенных данных. Документы, сформированные с нарушением данных требований, не могут быть сохранены в ПИК ЕАСУЗ.

4.7.1.2. Функционала ПИК ЕАСУЗ по импорту структурированных документов в ПИК ЕАСУЗ. При импорте в ПИК ЕАСУЗ структурированного документа средства ПИК ЕАСУЗ проверяют его на полноту и корректность импортируемых данных, соответствие формату. Документы, импортируемые с нарушением данных требований, не могут быть сохранены в ПИК ЕАСУЗ.

4.7.1.3. Для направления на подписание структурированного документа в ЭДО ПИК ЕАСУЗ с помощью функционала ПИК ЕАСУЗ необходимо сформировать XML документ соответствующего формата и его печатную форму. Общий объем электронного документа ПИК ЕАСУЗ не должен превышать 40 Мб. Структурированные документы, не соответствующие данным требованиям, не могут быть направлены в ЭДО ПИК ЕАСУЗ на подписание.

4.8. Правила формирования для подписания неструктурированных электронных документов:

4.8.1. Неструктурированный электронный документ формируется Стороной Контракта с помощью функционала ПИК ЕАСУЗ по импорту неструктурированных документов в ПИК ЕАСУЗ. В ПИК ЕАСУЗ могут быть загружены файлы следующих типов: .7z, .doc, .docx, .gif, .jpg, .jpeg, .ods, .odt, .pdf, .png, .rar, .rtf, .tif, .txt, .xls, .xlsx, .xps, .zip. Документы, импортируемые с нарушением данных требований, не могут быть сохранены в ПИК ЕАСУЗ.

4.8.2. Для направления на подписание неструктурированного документа в ЭДО ПИК ЕАСУЗ с помощью функционала ПИК ЕАСУЗ необходимо сформировать печатную форму данного электронного документа. Общий объем электронного документа ПИК ЕАСУЗ должен не

превышать 40 Мб. Неструктурированные документы, не соответствующие данным требованиям, не могут быть направлены в ЭДО ПИК ЕАСУЗ на подписание.

4.9. Правила передачи файлов:

4.9.1. В случае передачи неструктурированного файла Сторона Контракта самостоятельно несет ответственность за содержание такого документа.

4.9.2. В случае передачи Стороной Контракта структурированного файла ПИК ЕАСУЗ предоставляет средства для формирования такого документа. При этом Сторона Контракта обязана подписать и приложить к направляемому электронному документу именно тот файл, который был сформирован ей средствами ПИК ЕАСУЗ.

4.9.3. Направляемые файлы между Сторонами Контракта должны быть подписаны КЭП с помощью интерфейса ЭДО ПИК ЕАСУЗ.

4.10. Правила передачи электронных документов, требования к форматам которых определены Федеральной налоговой службой:

- для передачи в ЭДО ПИК ЕАСУЗ электронных документов, требования к форматам которых определены Федеральной налоговой службой, используется программное обеспечение ПИК ЕАСУЗ.

5. Сторона, подписавшая электронный документ, может отозвать данный электронный документ до его подписания Стороной, в адрес которой данный документ был направлен, в следующем порядке:

- Сторона, подписавшая электронный документ, посредством интерфейса ПИК ЕАСУЗ направляет уведомление в ЭДО ПИК ЕАСУЗ об отзыве электронного документа;

- в случае если отзываемый электронный документ подписан Стороной, в адрес которой данный документ был направлен, то направить уведомление в ЭДО ПИК ЕАСУЗ об отзыве невозможно;

- в случае если отзываемый документ не подписан Стороной, в адрес которой данный документ был направлен, то при направлении уведомления в ЭДО ПИК ЕАСУЗ об отзыве происходит автоматизированный отзыв данного документа.

Для документов с односторонней подписью возможность отзыва подписанного электронного документа не предусмотрена.

6. В случае сбоя в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ), не позволяющего осуществлять обмен электронными документами при исполнении Контракта, Стороны осуществляют оформление и подписание документов на бумажном носителе информации в порядке и сроки, предусмотренные контрактом.

Сбоем признается нарушение работы ПИК ЕАСУЗ либо ЭДО ПИК ЕАСУЗ, при котором невозможно обеспечить электронный документооборот в течение срока, указанного в таблице «Перечень сбоев в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ» (далее – Таблица) и при этом выполнены следующие условия:

а) сбой в работе возник в период с 07 00 до 21 00 московского времени в рабочие дни;

б) Стороной, направляющей документ, направлена заявка в службу Технической поддержки с приложением принт-скрина страницы Портала исполнения контракта, либо портала Оператора ЭДО, содержащего сведения о характере сбоя;

в) по результатам рассмотрения заявки службой Технической поддержки сбой не устранен в течение 240 мин. с момента получения заявки. При этом:

- если заявка подана не в рабочий день, то время ее рассмотрения начинается с 09 00 первого рабочего дня, следующего за днем подачи заявки;

- если заявка подана в рабочий день до 09 00, то ее рассмотрение начинается в этот рабочий день с 09 00;

- если заявка подана в рабочий день после 18 00, то ее рассмотрение начинается с 09 00 следующего рабочего дня;
- если заявка подана в промежуток с 16 00 до 18 00 рабочего дня, то ее рассмотрение переносится на следующий рабочий день в той части времени, которая является разницей между 240 минутами, предоставляемыми на ее рассмотрение и количеством минут, исчисляемым с момента подачи заявки до 18 00 рабочего дня.

Перечень сбоев в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ

Таблица 1

№ п/п	Описание ситуации/проблемы	Продолжительность
1	Недоступность Системы ПИК ЕАСУЗ	240 мин.
2	Недоступность ЭДО ПИК ЕАСУЗ	240 мин.
3	Невозможность выполнения процедуры входа в личный кабинет ПИК ЕАСУЗ	240 мин.
4	Невозможность формирования электронного документа, либо прикрепления электронного документа (файла)	240 мин.
5	Невозможность передачи электронного документа для подписания в ЭДО ПИК ЕАСУЗ	240 мин.
6	Невозможность подписания электронного документа в ЭДО ПИК ЕАСУЗ	240 мин.
7	Невозможность передачи сведений из ЕИС в ПИК ЕАСУЗ о заключении контракта либо об изменении статуса контракта	240 мин.