

Ондская ГЭС
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.05-26

Устройство локальных очистных сооружений сточных вод Ондской ГЭС
(наименование работ и затрат)

Составлено ресурсно-индексным методом

Основа Техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 2 094,64 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 1 557,84 тыс.руб.
монтажных работ 335,45 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 303,72 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 44,13 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 488,03 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 53,07 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в текущем уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Участок линии К 2.1											
1	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,0194	1	0,0194					
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		2 ЭМ									1 285,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,747385					680,00
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	33,5	1,15	0,747385	#####	1,62	1 707,53	1,0069	1 285,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5	1,15	0,747385			909,29		680,00
		Итого прямые затраты									1 965,00
		ФОТ									680,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					632,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					313,00
		Всего по позиции							150 000,00		2 910,00
2	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание - 0,150 м)	10 м3	0,135	1	0,135					
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,58355					912,00
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	1,58355			575,88		912,00
		2 ЭМ									98,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04968					39,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,15	0,04968			1 960,01	1,0069	98,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,15	0,04968			777,95		39,00
		Итого прямые затраты									1 049,00
		ФОТ									951,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					1 122,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					704,00
		Всего по позиции							21 296,30		2 875,00
2.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,5	1	1,5			1 336,86	1,0069	2 019,00
		Всего по позиции									2 019,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСН23-01-035-03	Укладка трубопроводов канализации из труб полиэтиленовых с двухслойной профилированной стенкой с соединением полиэтиленовыми муфтами: диаметр 250 мм	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	№ 55/пр прил.5	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	табл.3 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7117					1 702,00
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,62	1,15	0,47817			550,62		263,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	13,44	1,15	1,39104			601,14		836,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	5,05	1,15	0,522675			676,91		354,00
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	3,09	1,15	0,319815			777,95		249,00
		2 ЭМ									15,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,019665					13,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,019665			755,30	1,0069	15,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	0,019665			676,91		13,00
		4 М									51,00
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	2,83		0,2547	58,53	2,22	129,94	1,0069	33,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,91		0,4419			38,71	1,0069	17,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,0144	56,11	1,74	97,63	1,0069	1,00
П,Н		01.7.19.02 Кольца резиновые уплотнительные	шт	0		0					
Н		24.3.03.03 Трубы полиэтиленовые	м	102,5		9,225					
П,Н		24.3.05.07 Муфта полиэтиленовая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 781,00
		ФОТ									1 715,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					2 024,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 269,00
		Всего по позиции							56 377,78		5 074,00
3.1	ФСБЦ-01.7.19.02-0066	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полиэтилена с двухслойной профилированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	5	1	5	119,62	0,92	110,05	1,0069	554,00
		Всего по позиции									554,00
3.2	ФСБЦ-24.3.02.03-0004	Трубы дренажные гофрированные двухслойные полипропиленовые, SN16, диаметр 250 мм	м	9,2	1	9,2	#####	0,85	2 236,53	1,0069	20 718,00
		Всего по позиции									20 718,00
3.3	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной профилированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	5	1	5	487,17	1,1	535,89	1,0069	2 698,00
		Всего по позиции									2 698,00
4	ГЭСН23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	№ 55/пр прил.5	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	табл.3 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,5615					12 500,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	17,01	1,15	19,5615			639,03		12 500,00
		4 М									1 162,00
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,2		0,2			1 336,86	1,0069	269,00
		03.2.01.02-0012 Портландцемент с минеральными добавками общестроительный ЦЕМ II 32,5Н	т	0,001		0,001	#####	2,57	12 696,88	1,0069	13,00
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,001		0,001			7 531,48	1,0069	8,00
		04.1.02.05-0128 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4	м3	0,065		0,065	#####	1,97	8 946,85	1,0069	586,00
		01.7.07.29-0322 Канат пропитанный (каболок) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	1		1	152,78	1,86	284,17	1,0069	286,00
		Итого прямые затраты									13 662,00
		ФОТ									12 500,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					14 750,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					9 250,00
		Всего по позиции							37 662,00		37 662,00
5	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка труб песком - 0,5м)	1000 м3	0,0042	1	0,0042					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	№ 55/пр прил.5	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	табл.3 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		2 ЭМ									47,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0333753					26,00
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,0333753	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	47,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,0333753			777,95		26,00
		Итого прямые затраты									73,00
		ФОТ									26,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					24,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					12,00
		Всего по позиции							25 952,38		109,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,0042	1	0,0042					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										26,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0186921					15,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	3,87	1,15	0,0186921	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	26,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,87	1,15	0,0186921			777,95		15,00
	Итого прямые затраты										41,00
	ФОТ										15,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					14,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					7,00
	Всего по позиции								14 761,90		62,00
5.2	ФСБЦ-02.3.01-02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	4,6	1	4,6			1 336,86	1,0069	6 192,00
	Всего по позиции										6 192,00
6	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,042	1	0,042					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,605199					364,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,15	0,605199			601,14		364,00
	2 ЭМ										63,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,126546					86,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,15	0,50715	2,41	1,33	3,21	1,0069	2,00
	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	1,15	0,126546			480,97	1,0069	61,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,15	0,126546			676,91		86,00
	Итого прямые затраты										513,00
	ФОТ										450,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					419,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					207,00
	Всего по позиции								27 119,05		1 139,00
7	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0138	1	0,0138					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										180,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1279122					100,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	8,06	1,15	0,1279122	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	180,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,06	1,15	0,1279122			777,95		100,00
	Итого прямые затраты										280,00
	ФОТ										100,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					93,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					46,00
	Всего по позиции								30 362,32		419,00
8	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,138	1	0,138					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,988511					1 195,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,15	1,988511			601,14		1 195,00
	2 ЭМ										206,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,415794					281,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,15	1,66635	2,41	1,33	3,21	1,0069	5,00
	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	1,15	0,415794			480,97	1,0069	201,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,15	0,415794			676,91		281,00
	Итого прямые затраты										1 682,00
	ФОТ										1 476,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					1 373,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					679,00
	Всего по позиции								27 057,97		3 734,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	0,018	1	0,018					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										10,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,007245					6,00
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,35	1,15	0,007245	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	10,00
4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,35	1,15	0,007245			777,95		6,00
Итого прямые затраты											16,00
	ФОТ										6,00
Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					6,00
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					3,00
Всего по позиции											25,00
Всего по разделу 1 Участок линии К 2.1											86 190,00
Раздел 2. КНС2											
10	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,0783	1	0,0783					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										5 186,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,0165075					2 743,00
91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3		маш.-ч	33,5	1,15	3,0165075	#####	1,62	1 707,53	1,0069	5 186,00
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	33,5	1,15	3,0165075			909,29		2 743,00
Итого прямые затраты											7 929,00
	ФОТ										2 743,00
Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					2 551,00
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					1 262,00
Всего по позиции											11 742,00
149 961,69											
11	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	18,2	1	18,2					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,3254					9 154,00
1-100-22	Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,78	1,15	16,3254			560,73		9 154,00
	2 ЭМ										2 506,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,4651					1 140,00
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,15	1,4651			1 577,35	1,0069	2 327,00
4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,15	1,4651			777,95		1 140,00
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,36	1,15	7,5348			23,59	1,0069	179,00
	4 М										106,00
01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,15		2,73			38,71	1,0069	106,00
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		20,02					
Итого прямые затраты											12 906,00
	ФОТ										10 294,00
Пр/812-008.0-2	НР Конструкции из кирпича и блоков		%	111		111					11 426,00
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					7 103,00
Всего по позиции											31 435,00
1 727,20											
11.1	ФСБЦ-02.3.01-02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	20,02	1	20,02			1 336,86	1,0069	26 949,00
Всего по позиции											26 949,00
12	ГЭСН06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Устройство фундамента ФМ2)	100 м3	0,036	1	0,036					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,767					9 995,00
1-100-29	Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	405	1,15	16,767			596,09		9 995,00
	2 ЭМ										3 000,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,051146					939,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,67	1,15	0,027738			2 367,80	1,0069	66,00
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,67	1,15	0,027738			909,29		25,00
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	22,96	1,15	0,950544	#####	1,75	2 980,78	1,0069	2 853,00
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	22,96	1,15	0,950544			909,29		864,00
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25	1,15	0,01035			1 960,01	1,0069	20,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,15	0,01035				777,95		8,00
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	17	1,15	0,7038	10,37	1,33		13,79	1,0069	10,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51	1,15	0,062514				755,30	1,0069	48,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51	1,15	0,062514				676,91		42,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8	1,15	0,07452				36,03	1,0069	3,00
	4 М										1 058,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,937		0,105732				38,71	1,0069	4,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,24		0,11664				7,70	1,0069	1,00
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10,1		0,3636	12,83	1,16		14,88	1,0069	5,00
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,004		0,000144	#####	0,79		117 076,44	1,0069	17,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,037		0,001332	#####	1,27		89 276,17	1,0069	120,00
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046		0,001656	#####	2,12		11 183,11	1,0069	19,00
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,00144	#####	0,92		55 437,54	1,0069	80,00
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,02484	#####	1,2		7 730,47	1,0069	193,00
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,00288	#####	1,27		20 949,96	1,0069	61,00
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,0072	#####	3		17 293,26	1,0069	125,00
	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	0,69		0,02484	#####	3		17 293,26	1,0069	433,00
H	08.4.03.03 Заготовки арматурные	т	1		0,036						
H	11.1.03.06 Шиты из досок	м2	49,5		1,782						
	Итого прямые затраты										14 992,00
12.1	ФСБЦ-04.1.02-05- Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из 0150 гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	101,5		3,654	#####	2,09		10 743,77	1,0069	39 529,00
	ФОТ										10 934,00
	Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103						11 262,00
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58						6 342,00
	Всего по позиции								2 003 472,22		72 125,00
12.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0004 Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,304	1	0,304	#####	0,95		52 781,53	1,0069	16 156,00
	Всего по позиции										16 156,00
12.2	ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,01	1	0,01	#####	0,95		60 557,75	1,0069	610,00
	Всего по позиции										610,00
13	ГЭСН06-03-014-01 Изготовление деревянных щитов разборно-переставной опалубки в построечных условиях, площадь щитов: до 1 м2	10 м2	0,1782	1	0,1782						
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,783782						1 063,00
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1		0,1782				550,62		98,00
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	9,01		1,605582				601,14		965,00
	2 ЭМ										69,00
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,040986						33,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,023166				2 367,80	1,0069	55,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,023166				909,29		21,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,01782				755,30	1,0069	14,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,01782				676,91		12,00
	4 М										157,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,47		0,796554				7,70	1,0069	6,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,006		0,0010692	#####	1,27		89 276,17	1,0069	96,00
	01.7.15.14-0092 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 90 мм	кг	2,29		0,408078	106,09	1,27		134,73	1,0069	55,00
H	11.1.03.01 Бруски обрезные	м3	0,044		#####						
H	11.1.03.06 Доски обрезные	м3	0,542		#####						
	Итого прямые затраты										1 322,00
	ФОТ										1 096,00
	Пр/812-108.0-2 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						800,00
	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						373,00
	Всего по позиции								14 001,12		2 495,00
13.1	ФСБЦ-11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,0078	1	0,0078	#####	1,27		20 949,96	1,0069	165,00
	Всего по позиции										165,00
13.2	ФСБЦ-11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,0966	1	0,0966	#####	1,71		17 241,38	1,0069	1 677,00
	Всего по позиции										1 677,00
14	ГЭСН08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,168	1	0,168						
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
	№ 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,09584						2 742,00
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2	1,15	4,09584				669,34		2 742,00
	2 ЭМ										86,00
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,03864						26,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95	1,15	0,37674	95,25	1,59	151,45	1,0069	57,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,03864			755,30	1,0069	29,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,03864			676,91		26,00
		4 М									348,00
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,004032	#####	1,37	85 195,85	1,0069	346,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0168	56,11	1,74	97,63	1,0069	2,00
H	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,002688					
H	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,04032					
		Итого прямые затраты									3 202,00
		ФОТ									2 768,00
	Пр/812-008.0-2	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					3 072,00
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 910,00
		Всего по позиции							48 714,29		8 184,00
14.1	ФСБЦ-01.2.03.03-	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,04032	1	0,04032	#####	1,77	33 887,27	1,0069	1 376,00
		Всего по позиции									1 376,00
14.2	ФСБЦ-01.2.01.02-	Битум нефтяной строительный БН 50/50	т	0,002688	1	0,002688	#####	1,35	37 574,58	1,0069	102,00
		Всего по позиции									102,00
15	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	1,6	1	1,6					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,0568					11 288,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27	1,15	17,0568			661,76		11 288,00
	2 ЭМ										1 085,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6256					496,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	1,15	0,3128			2 367,80	1,0069	746,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	1,15	0,3128			909,29		284,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,15	0,3128			755,30	1,0069	238,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,15	0,3128			676,91		212,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,15	2,7784			36,03	1,0069	101,00
	4 М										4 006,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		1,04	155,63	0,79	122,95	1,0069	129,00
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		3,2	911,56	1,32	1 203,26	1,0069	3 877,00
		Итого прямые затраты									16 875,00
15.1	421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные п.а ресурсы	%	2		2					196,00
		ФОТ									11 784,00
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					11 548,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 010,00
		Всего по позиции							21 643,13		34 629,00
15.1	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,181	1	0,181	#####	0,73	51 715,03	1,0069	9 425,00
		Всего по позиции									9 425,00
16	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,19	1	0,19					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1464					2 082,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,15	3,1464			661,76		2 082,00
	2 ЭМ										158,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0874					70,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0437			2 367,80	1,0069	104,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	0,0437			909,29		40,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0437			755,30	1,0069	33,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,0437			676,91		30,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,15	0,58995			36,03	1,0069	21,00
	4 М										873,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,171	155,63	0,79	122,95	1,0069	21,00
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,703	911,56	1,32	1 203,26	1,0069	852,00
		Итого прямые затраты									3 183,00
16.1	421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные п.а ресурсы	%	2		2					36,00
		ФОТ									2 152,00
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 109,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 098,00
		Всего по позиции							33 821,05		6 426,00
16.1	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,024	1	0,024	#####	0,82	55 728,13	1,0069	1 347,00
		Всего по позиции									1 347,00
17	ГЭСНм37-01-001-07	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 2 т	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				67,85					43 872,00
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	59	1,15	67,85				646,60		43 872,00
	2 ЭМ										12 474,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,635					5 018,00
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,1	1,15	1,265	#####	1,75		2 980,78	1,0069	3 797,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,1	1,15	1,265				909,29		1 150,00
	91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30	маш.-ч	2,7	1,15	3,105	#####	1,37		2 413,73	1,0069	7 546,00
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,7	1,15	3,105				969,91		3 012,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	1,15	1,265				755,30	1,0069	962,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,1	1,15	1,265				676,91		856,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	1,15	0,345	4,35	1,53		6,66	1,0069	2,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4	1,15	4,6				36,03	1,0069	167,00
	4 М										9 576,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,6		3,6				131,22	1,0069	476,00
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,4		0,4	41,38	2,04		84,42	1,0069	34,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,6		3,6				7,70	1,0069	28,00
	01.7.11.07-0230 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	6,4		6,4	148,86	0,79		117,60	1,0069	758,00
	08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2,8		2,8	122,66	1,41		172,95	1,0069	488,00
	25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2,8		2,8	#####	1,52		2 763,94	1,0069	7 792,00
	Итого прямые затраты										70 940,00
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а ресурсы ФОТ	%	2		2						763,00
	Пр/812-079.0-2 НР Оборудование общего назначения	%	93		93						48 890,00
	Пр/774-079.0 СИ Оборудование общего назначения	%	49		49						45 468,00
	Всего по позиции								141 127,00		141 127,00
17.1	Оборудование Заказчика	Горизонтальная КНС "Байкал" (1500 * 6000) V=10м3, D=1500 мм, L=6000 мм (КНС-2) Комплектность: 1.Технический павильон для размещения ШУ подземной ГКНС, габариты 2400 x3000 (ШхД) - 1 шт.; 2. ШУ насосов ГКНС - 1 шт.; 3. ВРУ - 1 шт.; 4. Комплектная насосная станция (Байкал КНС), габариты 1500х6000 - 1 шт.; 5. Колодец обслуживания с крышкой - 2 шт.; 6. Насос CNP 65 WQX25-9-1.5 (1 раб.+ 1 рез.) - 2 шт. 7. Поплавковый выключатель - 4 шт.	комп.	1	1	1					
	Всего по позиции										
18	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка емкости песком)	1000 м3	0,0139	1	0,0139					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										156,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1104564					86,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,1104564	828,16	1,69		1 399,59	1,0069	156,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,1104564				777,95		86,00
	Итого прямые затраты										242,00
	ФОТ										86,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						80,00
	Пр/774-001.1 СИ Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						40,00
	Всего по позиции								26 043,17		362,00
18.1	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,0139	1	0,0139					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										87,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,061862					48,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,87	1,15	0,061862	828,16	1,69		1 399,59	1,0069	87,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,87	1,15	0,061862				777,95		48,00
	Итого прямые затраты										135,00
	ФОТ										48,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						45,00
	Пр/774-001.1 СИ Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						22,00
	Всего по позиции								14 532,37		202,00
18.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	15,3	1	15,3			1 336,86	1,0069	20 595,00
	Всего по позиции										20 595,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,139	1	0,139						
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%												
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0029205					1 204,00	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	2,0029205			601,14		1 204,00	
	2	ЭМ									208,00	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,418807					283,00	
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	1,678425	2,41	1,33		3,21	1,0069	5,00
	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	1,15	0,418807				480,97	1,0069	203,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,418807				676,91		283,00
		Итого прямые затраты										1 695,00
		ФОТ										1 487,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						1 383,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						684,00
		Всего по позиции							27 064,75			3 762,00
20	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0277	1	0,0277						
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%												
	2	ЭМ										362,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2567513						200,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,2567513	828,16	1,69		1 399,59	1,0069	362,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,2567513				777,95		200,00
		Итого прямые затраты										562,00
		ФОТ										200,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						186,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						92,00
		Всего по позиции							30 324,91			840,00
21	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,277	1	0,277						
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%												
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9914315						2 399,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	3,9914315				601,14		2 399,00
	2	ЭМ										415,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,834601						565,00
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	3,344775	2,41	1,33		3,21	1,0069	11,00
	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	1,15	0,834601				480,97	1,0069	404,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,834601				676,91		565,00
		Итого прямые затраты										3 379,00
		ФОТ										2 964,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						2 757,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						1 363,00
		Всего по позиции							27 072,20			7 499,00
22	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,0182	1	0,0182						
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%												
	2	ЭМ										10,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0073255						6,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35	1,15	0,0073255	828,16	1,69		1 399,59	1,0069	10,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,35	1,15	0,0073255				777,95		6,00
		Итого прямые затраты										16,00
		ФОТ										6,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						6,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						3,00
		Всего по позиции							1 373,63			25,00
23	ГЭСН06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Устройство фундамента ФМ 5)	100 м3	0,0134	1	0,0134						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,24105					3 720,00
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		405	1,15	6,24105			596,09		3 720,00
	2 ЭМ										1 118,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3912599					350,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,67	1,15	0,0103247				2 367,80	1,0069	25,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67	1,15	0,0103247				909,29		9,00
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22,96	1,15	0,3538136	#####		1,75	2 980,78	1,0069	1 062,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,96	1,15	0,3538136				909,29		322,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,15	0,0038525				1 960,01	1,0069	8,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,15	0,0038525				777,95		3,00
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	17	1,15	0,26197	10,37	1,33		13,79	1,0069	4,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51	1,15	0,0232691				755,30	1,0069	18,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51	1,15	0,0232691				676,91		16,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8	1,15	0,027738				36,03	1,0069	1,00
	4 М										395,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,937		0,0393558				38,71	1,0069	2,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,24		0,043416				7,70	1,0069	0,00
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10,1		0,13534	12,83	1,16		14,88	1,0069	2,00
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,004		0,000536	#####	0,79		117 076,44	1,0069	6,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,037		0,0004958	#####	1,27		89 276,17	1,0069	45,00
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046		0,0006164	#####	2,12		11 183,11	1,0069	7,00
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,000536	#####	0,92		55 437,54	1,0069	30,00
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,009246	#####	1,2		7 730,47	1,0069	72,00
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,001072	#####	1,27		20 949,96	1,0069	23,00
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,00268	#####	3		17 293,26	1,0069	47,00
	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	0,69		0,009246	#####	3		17 293,26	1,0069	161,00
H	08.4.03.03 Заготовки арматурные	т	1		0,0134						
H	11.1.03.06 Щиты из досок	м2	49,5		0,6633						
	Итого прямые затраты										5 583,00
23.1	ФСБЦ-04.1.02.05- Смесей бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из 0150 гравия, класс В25, F(1)150, W6 ФОТ	м3	101,5		1,3601	#####	2,09		10 743,77	1,0069	14 713,00
	Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103						4 070,00
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58						4 192,00
	Всего по позиции										2 003 656,72
23.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0004 Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,219	1	0,219	#####	0,95		52 781,53	1,0069	26 849,00
	Всего по позиции										11 639,00
23.2	ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,007	1	0,007	#####	0,95		60 557,75	1,0069	427,00
	Всего по позиции										427,00
24	ГЭСН06-03-014-01 Изготовление деревянных щитов разборно-переставной опалубки в построчных условиях, площадь щитов: до 1 м2	10 м2	0,066	1	0,066						
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,66066					393,00
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1		0,066				550,62		36,00
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	9,01		0,59466				601,14		357,00
	2 ЭМ										25,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01518					12,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,00858				2 367,80	1,0069	20,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,00858				909,29		8,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0066				755,30	1,0069	5,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0066				676,91		4,00
	4 М										59,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,47		0,29502				7,70	1,0069	2,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,006		0,000396	#####	1,27		89 276,17	1,0069	36,00
	01.7.15.14-0092 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 90 мм	кг	2,29		0,15114	106,09	1,27		134,73	1,0069	21,00
H	11.1.03.01 Бруски обрезные	м3	0,044		0,002904						
H	11.1.03.06 Доски обрезные	м3	0,542		0,035772						
	Итого прямые затраты										489,00
	ФОТ										405,00
	Пр/812-108.0-2 НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						296,00
	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						138,00
	Всего по позиции										13 984,85
24.1	ФСБЦ-11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,0029	1	0,0029	#####	1,27		20 949,96	1,0069	61,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									61,00
24.2	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,0358	1	0,0358	#####	1,71	17 241,38	1,0069	622,00
		Всего по позиции									622,00
25	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1197	1	0,1197					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,918286					1 953,00
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		21,2	1,15	2,918286			669,34		1 953,00
	2 ЭМ										62,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,027531					19,00
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч		1,95	1,15	0,2684273	95,25	1,59	151,45	1,0069	41,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,2	1,15	0,027531			755,30	1,0069	21,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,2	1,15	0,027531			676,91		19,00
	4 М										247,00
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т		0,024		0,0028728	#####	1,37	85 195,85	1,0069	246,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,1		0,01197	56,11	1,74	97,63	1,0069	1,00
H	01.2.01.02 Битум	т		0,016		#####					
H	01.2.03.03 Мастика	т		0,24		0,028728					
	Итого прямые затраты										2 281,00
	ФОТ										1 972,00
	Пр/812-008.0-2 НР Конструкции из кирпича и блоков	%		111		111					2 189,00
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%		69		69					1 361,00
	Всего по позиции								48 713,45		5 831,00
25.1	ФСБЦ-01.2.03.03-	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,02873	1	0,02873	#####	1,77	33 887,27	1,0069	980,00
		Всего по позиции									980,00
25.2	ФСБЦ-01.2.01.02-	Битум нефтяной строительный БН 50/50	т	0,001915	1	0,0019152	#####	1,35	37 574,58	1,0069	72,00
		Всего по позиции									72,00
		Всего по разделу 2 КНС2									446 659,00
Раздел 3. Участок линии К 2.1.н (от КНС2 до колодца №4 (гаситель напора))											
26	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,021	1	0,021					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	2 ЭМ										1 391,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,809025					736,00
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч		33,5	1,15	0,809025	#####	1,62	1 707,53	1,0069	1 391,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		33,5	1,15	0,809025			909,29		736,00
	Итого прямые затраты										2 127,00
	ФОТ										736,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		93		93					684,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46					339,00
	Всего по позиции								150 000,00		3 150,00
27	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание - 0,150 м)	10 м3	0,23	1	0,23					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,6979					1 554,00
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		10,2	1,15	2,6979			575,88		1 554,00
	2 ЭМ										167,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,08464					66,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,32	1,15	0,08464			1 960,01	1,0069	167,00
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,32	1,15	0,08464			777,95		66,00
	Итого прямые затраты										1 787,00
	ФОТ										1 620,00
	Пр/812-018.0-2 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		118		118					1 912,00
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74					1 199,00
	Всего по позиции								21 295,65		4 898,00
27.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,53	1	2,53			1 336,86	1,0069	3 406,00
		Всего по позиции									3 406,00
28	ГЭСН23-01-034-01	Укладка трубопроводов канализации из труб гофрированных полипропиленовых с двухслойной стенкой с соединением полипропиленовыми муфтами: диаметр 200 мм	100 м	0,153	1	0,153					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,4040285					2 716,00
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч		8,58	1,15	1,509651			550,62		831,00
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч		5,56	1,15	0,978282			601,14		588,00
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		10,89	1,15	1,9160955			676,91		1 297,00
	2 ЭМ										145,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,190026					129,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,08	1,15	0,190026			755,30	1,0069	145,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		1,08	1,15	0,190026			676,91		129,00
	4 М										104,00
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг		4,2		0,6426	58,53	2,22	129,94	1,0069	84,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3		3,14		0,48042			38,71	1,0069	19,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,04		0,00612	56,11	1,74	97,63	1,0069	1,00
Н П,Н	24.3.02.03 Трубы полипропиленовые	м		102,5		15,6825					
	24.3.05.07 Муфта полипропиленовая	шт		0		0					
	Итого прямые затраты										3 094,00
	ФОТ										2 845,00
	Пр/812-018.0-2 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		118		118					3 357,00
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74					2 105,00
	Всего по позиции										8 556,00
28.1	ФСБЦ-01.7.19.02-0065	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 200 мм	шт	7	1	7	50,46	0,92	46,42	1,0069	327,00
	Всего по позиции										327,00
28.2	ТЦ_24.3.03.12_78_7 810387207_29.06.202 6_02_1.2	Труба ТВЭЛ-ПЭКС 110х6,6/180 ПЭ 100 с кабель каналом (SDR 17). Гибкие трубы ПЭ-100 в ППУ теплоизоляции с греющим кабелем и кабель каналом (трубопровода ТВЭЛ-ПЭКС) Дефлятор от 2 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%	м	15,6	1	15,6			3 844,45	1,0138	60 801,00
	Всего по позиции										60 801,00
28.3	ФСБЦ-24.3.05.07-0224	Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 225х110 мм	шт	7	1	7	#####	1,1	1 428,44	1,0069	10 068,00
	Всего по позиции										10 068,00
29	ГЭСНм08-02-422-03	Два провода сечением до 2,5 мм2 (прим. Прокладка кабеля саморегулируемого греющего)	100 м	0,195	1	0,195					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,86174					3 389,00
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		21,68	1,15	4,86174			697,12		3 389,00
	2 ЭМ										14,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00897					7,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02	1,15	0,004485			2 367,80	1,0069	11,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02	1,15	0,004485			909,29		4,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	1,15	0,004485			755,30	1,0069	3,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	1,15	0,004485			676,91		3,00
	4 М										405,00
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		26,67		5,20065	5,87	0,93	5,46	1,0069	29,00
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т		0,0006		0,000117	#####	1,86	81 508,05	1,0069	10,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,02		0,0039	79,88	1,57	125,41	1,0069	0,00
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт		0,1		0,0195	412,93	1,52	627,65	1,0069	12,00
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,62		0,1209	#####	1,46	2 907,94	1,0069	354,00
	Итого прямые затраты										3 815,00
29.1	421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные п.а ресурсы	%	2		2					59,00
	ФОТ										3 396,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98					3 328,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 732,00
	Всего по позиции										8 934,00
29.1	ФСБЦ-21.1.05.04-0003	Кабель саморегулируемый греющий для защиты от замерзания трубопроводов, диаметром 50-100 мм	м	20,1	1	20,1	853,82	1,5	1 280,73	1,0069	25 920,00
	Всего по позиции										25 920,00
30	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,4761					304,00
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		4,14	1,15	0,4761			639,03		304,00
	2 ЭМ										46,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0023					2,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01	1,15	0,00115			2 367,80	1,0069	3,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01	1,15	0,00115			909,29		1,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,15	0,00115			755,30	1,0069	1,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,15	0,00115			676,91		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24	1,15	0,2576	82,85	1,94	160,73	1,0069	42,00
<i>H</i>	24.3.05.19	<i>Фасонные части</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									352,00
		ФОТ									306,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					361,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					226,00
		Всего по позиции							9 390,00		939,00
30.1	ФСБЦ-23.8.02-0037	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 108 мм, наружный диаметр изоляции 180 мм, длина плеча 1000 мм	шт	1	1	1	#####	1,05	4 816,38	1,0069	4 850,00
		Всего по позиции									4 850,00
31	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка труб песком - 0,5м)	1000 м3	0,0073	1	0,0073					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										82,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0580095					45,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,0580095	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	82,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,0580095			777,95		45,00
		Итого прямые затраты									127,00
		ФОТ									45,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					42,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					21,00
		Всего по позиции							26 027,40		190,00
31.1	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,0073	1	0,0073					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										46,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0324887					25,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,87	1,15	0,0324887	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	46,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,87	1,15	0,0324887			777,95		25,00
		Итого прямые затраты									71,00
		ФОТ									25,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					23,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					12,00
		Всего по позиции							14 520,55		106,00
31.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3	8	1	8			1 336,86	1,0069	10 769,00
		Всего по позиции									10 769,00
32	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,073	1	0,073					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0518935					632,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	1,0518935			601,14		632,00
	2 ЭМ										110,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,219949					149,00
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	0,881475	2,41	1,33	3,21	1,0069	3,00
	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	1,15	0,219949			480,97	1,0069	107,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,219949			676,91		149,00
		Итого прямые затраты									891,00
		ФОТ									781,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					726,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					359,00
		Всего по позиции							27 068,49		1 976,00
33	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0115	1	0,0115					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	2 ЭМ										150,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1065935					83,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	8,06	1,15	0,1065935	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	150,00
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,06	1,15	0,1065935			777,95		83,00
	Итого прямые затраты										233,00
	ФОТ										83,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					77,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					38,00
	Всего по позиции								30 260,87		348,00
34	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,115	1	0,115					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6570925					996,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,15	1,6570925			601,14		996,00
	2 ЭМ										172,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,346495					235,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,15	1,388625	2,41	1,33	3,21	1,0069	4,00
	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	1,15	0,346495			480,97	1,0069	168,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,15	0,346495			676,91		235,00
	Итого прямые затраты										1 403,00
	ФОТ										1 231,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					1 145,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					566,00
	Всего по позиции								27 078,26		3 114,00
35	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	0,0306	1	0,0306					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										17,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0123165					10,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,35	1,15	0,0123165	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	17,00
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,35	1,15	0,0123165			777,95		10,00
	Итого прямые затраты										27,00
	ФОТ										10,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					9,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					5,00
	Всего по позиции								1 339,87		41,00
	Всего по разделу 3 Участок линии К 2.1.н (от КНС2 до колодца №4 (гаситель напора))										
											148 393,00
Раздел 4. Колодец №4 (гаситель напора)											
36	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,0254	1	0,0254					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										1 682,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,978535					890,00
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3		маш.-ч	33,5	1,15	0,978535	#####	1,62	1 707,53	1,0069	1 682,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	33,5	1,15	0,978535			909,29		890,00
	Итого прямые затраты										2 572,00
	ФОТ										890,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					828,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					409,00
	Всего по позиции								149 960,63		3 809,00
37	ГЭСН23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах (2шт. - 1 колодец, 1,5м х 0,89м)	10 м3	0,147	1	0,147					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			#####					15 507,00
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	48,24	1,15	8,154972			550,62		4 490,00
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	50,63	1,15	8,5590015			601,14		5 145,00
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	36,54	1,15	6,177087			676,91		4 181,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	12,86	1,15	2,173983			777,95		1 691,00
	2 ЭМ										5 220,00
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			2,890755					2 384,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	10,9	1,15	1,842645			2 367,80	1,0069	4 393,00
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	10,9	1,15	1,842645			909,29		1 675,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	6,2	1,15	1,04811			755,30	1,0069	797,00
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	6,2	1,15	1,04811			676,91		709,00
	91.08.09-502 Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт		маш.-ч	2,77	1,15	0,4682685			64,16	1,0069	30,00
	4 М										10 197,00
	03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный		т	0,0071		0,0010437	#####	2,57	12 338,18	1,0069	13,00
	ЦЕМ 0 32,5Н										
	04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный		м3	0,0814		0,0119658	#####	2,22	6 106,44	1,0069	74,00
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,6681		0,0982107	#####	2,22	7 740,70	1,0069	765,00
	01.7.07.29-0322 Канат пропитанный (каболок) из льняного и джутового		кг	3,598		0,528906	152,78	1,86	284,17	1,0069	151,00
	волокна, канализационный и водопроводный,										
	отжатый, диаметр 10-100 мм										
	01.2.03.03-0103 Мастика битумная гидроизоляционная для подземных		кг	178,82		26,28654	122,98	1,77	217,67	1,0069	5 761,00
	строительных конструкций, холодная, готовая к										
	применению, диапазон температур от -20 до +40 °С,										
	прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1										
	МПа										
	01.7.06.01-0011 Ленты герметизирующие гидроизоляционные,		м	247,96		36,45012	41,80	1,36	56,85	1,0069	2 086,00
	пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные										
	холстом с одной стороны, с липким слоем с одной										
	стороны, цвет серый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм										
	01.7.12.05-0099 Геотекстиль нетканый из полиэтиленового и		10 м2	1,904		0,279888	935,69	1,33	1 244,47	1,0069	351,00
	полипропиленового волокна, термоскрепленный,										
	поверхностная плотность 160 г/м2										
	02.2.05.04-2236 Щебень из гравия для строительных работ М 1000,		м3	1,944		0,285768			2 184,44	1,0069	629,00
	фракция 20-40 мм										
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класса,		м3	1,853		0,272391			1 336,86	1,0069	367,00
	средний										
П,Н	05.1.01.09 Кольца сборные железобетонные для колодцев		м3	0		0					
	канализационных сетей, диаметр 1500 мм										
П,Н	05.1.01.13 Плиты колодцев сборные железобетонные		м3	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0036 Лестница-стремянки металлическая, марка НТС 62-		т	0		0					
	91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм,										
	высота от 1 до 6 м										
П,Н	08.1.02.06 Люки чугунные		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										33 308,00
37.1	ФСБЦ-04.1.02.05- Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из		м3	6,234		0,916398	#####	1,97	8 441,84	1,0069	7 789,00
	0116 гравия, класс В7,5, F(1)100, W4										
	ФОТ										17 891,00
	Пр/812-018.0-2 НР Наружные сети водопровода, канализации,		%	118		118					21 111,00
	теплоснабжения, газопровода										
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации,		%	74		74					13 239,00
	теплоснабжения, газопровода										
	Всего по позиции								513 244,90		75 447,00
37.1	ФСБЦ-05.1.01.11- Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3,		м3	0,39	1	0,39	#####	2,77	28 114,72	1,0069	11 040,00
	0044 бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3										
	Всего по позиции										11 040,00
37.2	ФСБЦ-05.1.01.09- Кольца стеновые смотровых колодцев		м3	0,81	1	0,81	#####	2,51	15 159,15	1,0069	12 364,00
	0062 железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В20, расход										
	арматуры до 50 кг/м3										
	Всего по позиции										12 364,00
37.3	ФСБЦ-05.1.01.09- Плиты перекрытий железобетонные для		м3	0,27	1	0,27	#####	2,01	21 876,52	1,0069	5 947,00
	0119 смотровых колодцев водопроводных и										
	канализационных сетей, объем до 0,6 м3, бетон В15,										
	расход арматуры от 100 до 150 кг/м3										
	Всего по позиции										5 947,00
37.4	ФСБЦ-07.2.05.01- Лестница-стремянки металлическая, марка НТС		т	0,0162	1	0,0162	#####	1,41	164 267,13	1,0069	2 679,00
	0036 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм,										
	высота от 1 до 6 м										
	Всего по позиции										2 679,00
37.5	ФСБЦ-08.1.02.06- Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная		шт	1	1	1	#####	1,39	8 902,85	1,0069	8 964,00
	0043 нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм										
	Всего по позиции										8 964,00
38	ГЭСН46-03-010-03 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100		100	0,02	1	0,02					
	мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2		отверсти								
	й										
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
	№ 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,19374					1 468,00
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	95,38	1,15	2,19374			669,34		1 468,00
	2 ЭМ										120,00
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с		маш.-ч	26,36	1,15	0,60628	115,43	1,64	189,31	1,0069	116,00
	электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм),										
	производительность до 5 м3/мин										
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от		маш.-ч	52,71	1,15	1,21233			3,31	1,0069	4,00
	передвижных компрессоров										
	Итого прямые затраты										1 588,00
	ФОТ										1 468,00
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	104		104					1 527,00
	усиление и замена существующих конструкций,										
	возведение отдельных конструктивных элементов										
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					866,00
	усиление и замена существующих конструкций,										
	возведение отдельных конструктивных элементов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							199 050,00		3 981,00
39	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (Устройство дна лотка, средняя толщина 100мм)	100 м3	0,0023	1	0,0023					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил. 5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,357075					197,00
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135	1,15	0,357075			550,62		197,00
	2 ЭМ										56,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0479274					43,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18	1,15	0,04761	622,62	1,86	1 158,07	1,0069	56,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18	1,15	0,04761			909,29		43,00
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	5,93	1,15	0,0156849	8,54	1,7	14,52	1,0069	0,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,15	0,0003174			755,30	1,0069	0,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,15	0,0003174			676,91		0,00
	4 М										9,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,004025			38,71	1,0069	0,00
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		0,575	12,83	1,16	14,88	1,0069	9,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,2346					
	Итого прямые затраты										305,00
	ФОТ										240,00
	Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	103		103					247,00
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					139,00
	Всего по позиции								300 434,78		691,00
39.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0150	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	0,23	1	0,23	#####	2,09	10 743,77	1,0069	2 488,00
	Всего по позиции										2 488,00
40	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0193	1	0,0193					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил. 5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	2 ЭМ										252,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1788917					139,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	8,06	1,15	0,1788917	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	252,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,06	1,15	0,1788917			777,95		139,00
	Итого прямые затраты										391,00
	ФОТ										139,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					129,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					64,00
	Всего по позиции								30 259,07		584,00
41	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,193	1	0,193					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил. 5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,7810335					1 672,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,15	2,7810335			601,14		1 672,00
	2 ЭМ										290,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,581509					394,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,15	2,330475	2,41	1,33	3,21	1,0069	8,00
	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	1,15	0,581509			480,97	1,0069	282,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,15	0,581509			676,91		394,00
	Итого прямые затраты										2 356,00
	ФОТ										2 066,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					1 921,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					950,00
	Всего по позиции								27 082,90		5 227,00
42	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,0123	1	0,0123					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил. 5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	2 ЭМ										7,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0049508					4,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,35	1,15	0,0049508	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	7,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,35	1,15	0,0049508			777,95		4,00
	Итого прямые затраты										11,00
	ФОТ										4,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					4,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2,00
	Всего по позиции								1 382,11		17,00
43	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (прим. установка в колодце отражающего листа из нержавеющей стали)	т	0,079	1	0,079					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 571/пр_2022_п.23_п При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и п.а других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8686515					2 927,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6	1,3225	4,8686515			601,14		2 927,00
	2	ЭМ									73,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0281635					22,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,15	0,010902			2 367,80	1,0069	26,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,15	0,010902			909,29		10,00
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,15	0,824918	13,44	1,77	23,79	1,0069	20,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,0172615			755,30	1,0069	13,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	0,0172615			676,91		12,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,15	0,168981	4,35	1,53	6,66	1,0069	1,00
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75	1,15	0,1589875			80,69	1,0069	13,00
	4	М									116,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,1185			131,22	1,0069	16,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,03555	41,38	2,04	84,42	1,0069	3,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,587		0,125373			7,70	1,0069	1,00
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,1106	142,68	0,79	112,72	1,0069	13,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		0,2607	174,93	1,12	195,92	1,0069	51,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000008	#####	1,27	89 276,17	1,0069	0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000079	#####	1,74	403 309,99	1,0069	3,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0014773	307,84	0,77	237,04	1,0069	0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000024	#####	0,92	55 437,54	1,0069	0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001533	#####	0,93	127 186,80	1,0069	20,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	кг	0,31		0,02449	51,30	1,69	86,70	1,0069	2,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000474	#####	1,59	156 657,06	1,0069	7,00
N	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,079					
	Итого прямые затраты										3 138,00
	ФОТ										2 949,00
	Пр/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94					2 772,00
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 828,00
	Всего по позиции								97 949,37		7 738,00
43.1	ФСБЦ-08.3.05.04-0043	Сталь листовая нержавеющая, марка стали 12Х18Н10Т, толщина 4-8 мм	т	0,079	1	0,079	#####	0,73	317 630,30	1,0069	25 266,00
	Всего по позиции										25 266,00
44	ГЭСН09-05-008-01	Облицовка заправочного островка (прим. установка дна лотка)	100 м	0,015	1	0,015					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 571/пр_2022_п.23_п При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и п.а других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,204723					134,00
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,32	1,3225	0,204723			654,18		134,00
	2	ЭМ									4,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018975					1,00
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,11	1,15	0,0018975	789,17	1,68	1 325,81	1,0069	3,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,15	0,0018975			676,91		1,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,96	1,15	0,01656			36,03	1,0069	1,00
	4	М									2,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,1		0,0165	155,63	0,79	122,95	1,0069	2,00
	Итого прямые затраты										141,00
	ФОТ										135,00
	Пр/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94					127,00
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					84,00
	Всего по позиции								23 466,67		352,00
44.1	ФСБЦ-08.3.05.04-0043	Сталь листовая нержавеющая, марка стали 12Х18Н10Т, толщина 4-8 мм	т	0,0713	1	0,0713	#####	0,73	317 630,30	1,0069	22 803,00
	Всего по позиции										22 803,00
	Всего по разделу 4 Колодец №4 (гаситель напора)										189 397,00
Раздел 5. Участки прокладки канализации: от колодца №4 (гаситель напора) до колодца №5 и от колодца №5 до колодца №6											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,0093	1	0,0093					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	№ 55/пр прил.5	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	табл.3 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	2 ЭМ										616,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3582825					326,00
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	33,5	1,15	0,3582825	#####	1,62	1 707,53	1,0069	616,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5	1,15	0,3582825			909,29		326,00
		Итого прямые затраты									942,00
		ФОТ									326,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					303,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					150,00
		Всего по позиции							150 000,00		1 395,00
46	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание - 0,150 м)	10 м3	0,075	1	0,075					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	№ 55/пр прил.5	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	табл.3 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,87975					507,00
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	0,87975			575,88		507,00
	2 ЭМ										54,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0276					21,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,15	0,0276			1 960,01	1,0069	54,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,15	0,0276			777,95		21,00
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		0,825					
		Итого прямые затраты									582,00
		ФОТ									528,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					623,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					391,00
		Всего по позиции							21 280,00		1 596,00
46.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,83	1	0,83			1 336,86	1,0069	1 117,00
		Всего по позиции									1 117,00
47	ГЭСН23-01-035-03	Укладка трубопроводов канализации из труб полиэтиленовых с двухслойной профилированной стенкой с соединением полиэтиленовыми муфтами: диаметр 250 мм	100 м	0,05	1	0,05					
	Приказ от 30.01.2024	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	№ 55/пр прил.5	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	табл.3 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5065					946,00
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,62	1,15	0,26565			550,62		146,00
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	13,44	1,15	0,7728			601,14		465,00
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	5,05	1,15	0,290375			676,91		197,00
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	3,09	1,15	0,177675			777,95		138,00
	2 ЭМ										8,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,010925					7,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,010925			755,30	1,0069	8,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	0,010925			676,91		7,00
	4 М										30,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	2,83		0,1415	58,53	2,22	129,94	1,0069	19,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,91		0,2455			38,71	1,0069	10,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,008	56,11	1,74	97,63	1,0069	1,00
П,Н	01.7.19.02	Кольца резиновые уплотнительные	шт	0		0					
Н	24.3.03.03	Трубы полиэтиленовые	м	102,5		5,125					
П,Н	24.3.05.07	Муфта полиэтиленовая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									991,00
		ФОТ									953,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					1 125,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					705,00
		Всего по позиции							56 420,00		2 821,00
47.1	ФСБЦ-24.3.02.03-0004	Трубы дренажные гофрированные двухслойные полипропиленовые, SN16, диаметр 250 мм	м	5,13	1	5,13	#####	0,85	2 236,53	1,0069	11 553,00
		Всего по позиции									11 553,00
47.2	ФСБЦ-01.7.19.02-0066	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	1	1	1	119,62	0,92	110,05	1,0069	111,00
		Всего по позиции									111,00
47.3	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	1	1	1	487,17	1,1	535,89	1,0069	540,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции									540,00	
48	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка труб песком - 0,5м)	1000 м3	0,0023	1	0,0023						
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										26,00	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,018277					14,00	
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,018277	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	26,00	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,018277			777,95		14,00	
	Итого прямые затраты										40,00	
	ФОТ										14,00	
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					13,00	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					6,00	
	Всего по позиции										25 652,17	59,00
48.1	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,0023	1	0,0023						
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										14,00	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0102362					8,00	
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,87	1,15	0,0102362	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	14,00	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,87	1,15	0,0102362			777,95		8,00	
	Итого прямые затраты										22,00	
	ФОТ										8,00	
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					7,00	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					4,00	
	Всего по позиции										14 347,83	33,00
48.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,5	1	2,5			1 336,86	1,0069	3 365,00	
	Всего по позиции											3 365,00
49	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,023	1	0,023						
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3314185					199,00	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	0,3314185			601,14		199,00	
	2 ЭМ										35,00	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,069299					47,00	
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	0,277725	2,41	1,33	3,21	1,0069	1,00	
	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	1,15	0,069299			480,97	1,0069	34,00	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,069299			676,91		47,00	
	Итого прямые затраты										281,00	
	ФОТ										246,00	
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					229,00	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					113,00	
	Всего по позиции										27 086,96	623,00
50	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0063	1	0,0063						
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										82,00	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0583947					45,00	
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,0583947	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	82,00	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,0583947			777,95		45,00	
	Итого прямые затраты										127,00	
	ФОТ										45,00	
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					42,00	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					21,00	
	Всего по позиции										30 158,73	190,00
51	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,063	1	0,063						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,9077985					546,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	0,9077985			601,14			546,00
	2 ЭМ										94,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,189819						128,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	0,760725	2,41	1,33		3,21	1,0069	2,00
	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	1,15	0,189819				480,97	1,0069	92,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,189819				676,91		128,00
	Итого прямые затраты										768,00
	ФОТ										674,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						627,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						310,00
	Всего по позиции							27 063,49			1 705,00
52	ГЭСН01-01-036-01 Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)		1000 м2	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										6,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004025						3,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35	1,15	0,004025	828,16	1,69		1 399,59	1,0069	6,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,35	1,15	0,004025				777,95		3,00
	Итого прямые затраты										9,00
	ФОТ										3,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						3,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						1,00
	Всего по позиции							1 300,00			13,00
	Всего по разделу 5 Участки прокладки канализации: от колодца №4 (гаситель напора) до колодца №5 и от колодца №5 до колодца №6										25 121,00
Раздел 6. Колодцы №5 и №6											
53	ГЭСН01-01-009-15 Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3		1000 м3	0,0303	1	0,0303					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	2 ЭМ										2 007,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1673075						1 061,00
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	33,5	1,15	1,1673075	#####	1,62		1 707,53	1,0069	2 007,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5	1,15	1,1673075				909,29		1 061,00
	Итого прямые затраты										3 068,00
	ФОТ										1 061,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						987,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						488,00
	Всего по позиции							149 933,99			4 543,00
54	ГЭСН23-03-001-04 Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (4шт - 2 колодца, 1,0м х 0,89м)		10 м3	0,148	1	0,148					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				32,152482					19 625,00
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	60,53	1,15	10,302206				550,62		5 673,00
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	64,99	1,15	11,061298				601,14		6 649,00
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	63,39	1,15	10,788978				676,91		7 303,00
	2 ЭМ										5 368,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,981904						2 458,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	11,13	1,15	1,894326				2 367,80	1,0069	4 516,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	11,13	1,15	1,894326				909,29		1 722,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,39	1,15	1,087578				755,30	1,0069	827,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,39	1,15	1,087578				676,91		736,00
	91.08.09-502 Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,27	1,15	0,386354				64,16	1,0069	25,00
	4 М										12 419,00
	03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,0086		0,0012728	#####	2,57		12 338,18	1,0069	16,00
	04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный	м3	0,1486		0,0219928	#####	2,22		6 106,44	1,0069	135,00
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,8127		0,1202796	#####	2,22		7 740,70	1,0069	937,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.29-0322	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	6,565		0,97162	152,78	1,86	284,17	1,0069	278,00
	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	кг	225,3		33,3444	122,98	1,77	217,67	1,0069	7 308,00
	01.7.06.01-0011	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, парозащитные бутилкаучуковые, дублированные холстом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны, цвет серый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	312,42		46,23816	41,80	1,36	56,85	1,0069	2 647,00
	01.7.12.05-0099	Геотекстиль нетканый из полиэтиленового и полипропиленового волокна, термоскрепленный, поверхностная плотность 160 г/м2	10 м2	1,544		0,228512	935,69	1,33	1 244,47	1,0069	286,00
	02.2.05.04-2236	Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	1,576		0,233248			2 184,44	1,0069	513,00
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,502		0,222296			1 336,86	1,0069	299,00
		Итого прямые затраты									39 870,00
54.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0116	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)100, W4 ФОТ	м3	6,832		1,011136	#####	1,97	8 441,84	1,0069	8 595,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					22 083,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					26 058,00
		Всего по позиции							613 945,95		90 864,00
54.1	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,32	1	0,32	#####	2,77	28 114,72	1,0069	9 059,00
		Всего по позиции									9 059,00
54.2	ФСБЦ-05.1.01.09-0052	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	0,96	1	0,96	#####	2,51	26 849,02	1,0069	25 953,00
		Всего по позиции									25 953,00
54.3	ФСБЦ-05.1.01.09-0117	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,2	1	0,2	#####	2,01	22 209,13	1,0069	4 472,00
		Всего по позиции									4 472,00
54.4	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	2	1	2	#####	1,39	8 902,85	1,0069	17 929,00
		Всего по позиции									17 929,00
54.5	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,022	1	0,022	#####	1,41	164 267,13	1,0069	3 639,00
		Всего по позиции									3 639,00
54.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	3	1	3	487,17	1,1	535,89	1,0069	1 619,00
		Всего по позиции									1 619,00
54.7	ФСБЦ-24.3.05.07-0224	Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 225х110 мм	шт	2	1	2	#####	1,1	1 428,44	1,0069	2 877,00
		Всего по позиции									2 877,00
55	ГСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,4	1	0,4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9044					1 217,00
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	4,14	1,15	1,9044			639,03		1 217,00
	2 ЭМ										181,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0092					7,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0046				2 367,80	1,0069	11,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,0046				909,29		4,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0046				755,30	1,0069	3,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0046				676,91		3,00
	91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24	1,15	1,0304	82,85	1,94		160,73	1,0069	167,00
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		4					
		Итого прямые затраты									1 405,00
	ФОТ										1 224,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					1 444,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					906,00
		Всего по позиции							9 387,50		3 755,00
55.1	ФСБЦ-24.3.05.08-0115	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 225 мм	шт	1	1	1	#####	1,1	4 004,76	1,0069	4 032,00
		Всего по позиции									4 032,00
55.2	ТЦ_24.3.05.15_63_6 312171965_29.06.202 6_02_2.1	Тройник Ду 225 х 225 х 225 мм SDR 17 ПЭ 100 литой	шт.	1	1	1			3 261,77	1,0138	3 307,00
		Дефлятор от 2 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									3 307,00
55.3	ФСБЦ-24.3.05.10-1002	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 225х200 мм	шт	2	1	2	#####	1,1	2 782,32	1,0069	5 603,00
		Всего по позиции									5 603,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100	0,05	1	0,05					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,48435					3 671,00
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	95,38	1,15	5,48435			669,34		3 671,00
	2 ЭМ										299,00
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	26,36	1,15	1,5157	115,43	1,64	189,31	1,0069	289,00
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	52,71	1,15	3,030825			3,31	1,0069	10,00
	Итого прямые затраты										3 970,00
	ФОТ										3 671,00
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104					3 818,00
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 166,00
	Всего по позиции								199 080,00		9 954,00
57	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0237	1	0,0237					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										310,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2196753					171,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	8,06	1,15	0,2196753	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	310,00
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,06	1,15	0,2196753			777,95		171,00
	Итого прямые затраты										481,00
	ФОТ										171,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					159,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					79,00
	Всего по позиции								30 337,55		719,00
58	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,237	1	0,237					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,4150515					2 053,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,15	3,4150515			601,14		2 053,00
	2 ЭМ										355,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,714081					483,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,15	2,861775	2,41	1,33	3,21	1,0069	9,00
	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	1,15	0,714081			480,97	1,0069	346,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,15	0,714081			676,91		483,00
	Итого прямые затраты										2 891,00
	ФОТ										2 536,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					2 358,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					1 167,00
	Всего по позиции								27 071,73		6 416,00
59	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,009	1	0,009					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										5,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0036225					3,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,35	1,15	0,0036225	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	5,00
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,35	1,15	0,0036225			777,95		3,00
	Итого прямые затраты										8,00
	ФОТ										3,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					3,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					1,00
	Всего по позиции								1 333,33		12,00
	Всего по разделу 6 Колодцы №5 и №6										194 753,00
Раздел 7. Участки прокладки канализации: от колодцев №5,6 до колодцев №7,8											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,025	1	0,025					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
		2 ЭМ									1 656,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,963125					876,00
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	33,5	1,15	0,963125	#####	1,62	1 707,53	1,0069	1 656,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5	1,15	0,963125			909,29		876,00
		Итого прямые затраты									2 532,00
		ФОТ									876,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					815,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					403,00
		Всего по позиции							150 000,00		3 750,00
61	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание - 0,150 м)	10 м3	0,15	1	0,15					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7595					1 013,00
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	1,7595			575,88		1 013,00
		2 ЭМ									109,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0552					43,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,15	0,0552			1 960,01	1,0069	109,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,15	0,0552			777,95		43,00
		Итого прямые затраты									1 165,00
		ФОТ									1 056,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					1 246,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					781,00
		Всего по позиции							21 280,00		3 192,00
61.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3	1,65	1	1,65			1 336,86	1,0069	2 221,00
		Всего по позиции									2 221,00
62	ГЭСН23-01-035-02	Укладка трубопроводов канализации из труб полистиленовых с двухслойной профилированной стенкой с соединением полистиленовыми муфтами: диаметр 200 мм	100 м	0,1	1	0,1					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8727					1 805,00
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,25	1,15	0,48875			550,62		269,00
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	13	1,15	1,495			601,14		899,00
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,64	1,15	0,5336			676,91		361,00
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	3,09	1,15	0,35535			777,95		276,00
		2 ЭМ									11,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01495					10,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,01495			755,30	1,0069	11,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,15	0,01495			676,91		10,00
		4 М									43,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	2,26		0,226	58,53	2,22	129,94	1,0069	30,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,14		0,314			38,71	1,0069	12,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,13		0,013	56,11	1,74	97,63	1,0069	1,00
П,Н	01.7.19.02	Кольца резиновые уплотнительные	шт	0		0					
Н	24.3.03.03	Трубы полистиленовые	м	102,5		102,5					
П,Н	24.3.05.07	Муфта полистиленовая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 869,00
		ФОТ									1 815,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					2 142,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 343,00
		Всего по позиции							53 540,00		5 354,00
62.1	ФСБЦ-24.3.02.03-0009	Трубы гофрированные двухслойные из полипропилена блоксополимера для систем наружной канализации и водоотведения, в комплекте с уплотнительным кольцом, номинальная кольцевая жесткость SN8, внутренний диаметр 200 мм	м	10,25	1	10,25	#####	1,1	2 118,12	1,0069	21 861,00
		Всего по позиции									21 861,00
62.2	ФСБЦ-01.7.19.02-0066	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полистилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	5	1	5	119,62	0,92	110,05	1,0069	554,00
		Всего по позиции									554,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.3	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	5	1	5	487,17	1,1	535,89	1,0069	2 698,00
		Всего по позиции									2 698,00
63	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка труб песком - 0,5м)	1000 м3	0,0047	1	0,0047					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		2 ЭМ									53,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0373486					29,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,0373486	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	53,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,0373486			777,95		29,00
		Итого прямые затраты									82,00
		ФОТ									29,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					27,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					13,00
		Всего по позиции							25 957,45		122,00
63.1	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,0047	1	0,0047					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		2 ЭМ									29,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0209174					16,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,87	1,15	0,0209174	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	29,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,87	1,15	0,0209174			777,95		16,00
		Итого прямые затраты									45,00
		ФОТ									16,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					15,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					7,00
		Всего по позиции							14 255,32		67,00
63.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	5,2	1	5,2			1 336,86	1,0069	7 000,00
		Всего по позиции									7 000,00
64	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,047	1	0,047					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6772465					407,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	0,6772465			601,14		407,00
		2 ЭМ									71,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,141611					96,00
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	0,567525	2,41	1,33	3,21	1,0069	2,00
	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	1,15	0,141611			480,97	1,0069	69,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,141611			676,91		96,00
		Итого прямые затраты									574,00
		ФОТ									503,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					468,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					231,00
		Всего по позиции							27 085,11		1 273,00
65	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,0188	1	0,0188					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		2 ЭМ									246,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1742572					136,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,1742572	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	246,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,1742572			777,95		136,00
		Итого прямые затраты									382,00
		ФОТ									136,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					126,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					63,00
		Всего по позиции							30 372,34		571,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,188	1	0,188					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,708986					1 628,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,15	2,708986			601,14		1 628,00
	2 ЭМ										281,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,566444					383,00
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,15	2,2701	2,41	1,33	3,21	1,0069	7,00
	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	1,15	0,566444			480,97	1,0069	274,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,15	0,566444			676,91		383,00
	Итого прямые затраты										2 292,00
	ФОТ										2 011,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					1 870,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					925,00
	Всего по позиции								27 058,51		5 087,00
67	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,02	1	0,02					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										11,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00805					6,00
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,35	1,15	0,00805	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	11,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,35	1,15	0,00805			777,95		6,00
	Итого прямые затраты										17,00
	ФОТ										6,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					6,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					3,00
	Всего по позиции								1 300,00		26,00
Емкости для хозяйственно-бытовых стоков (ЕМК 1,2)											
68	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,0855	1	0,0855					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										5 663,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,2938875					2 995,00
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3		маш.-ч	33,5	1,15	3,2938875	#####	1,62	1 707,53	1,0069	5 663,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	33,5	1,15	3,2938875			909,29		2 995,00
	Итого прямые затраты										8 658,00
	ФОТ										2 995,00
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93					2 785,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					1 378,00
	Всего по позиции								149 953,22		12 821,00
69	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	23,94	1	23,94					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,47418					12 041,00
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,78	1,15	21,47418			560,73		12 041,00
	2 ЭМ										3 296,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,92717					1 499,00
	91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,15	1,92717			1 577,35	1,0069	3 061,00
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,15	1,92717			777,95		1 499,00
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,36	1,15	9,91116			23,59	1,0069	235,00
	4 М										140,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		3,591			38,71	1,0069	140,00
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		26,334					
	Итого прямые затраты										16 976,00
	ФОТ										13 540,00
	Пр/812-008.0-2 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	111		111					15 029,00
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					9 343,00
	Всего по позиции								1 727,15		41 348,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3	26,33	1	26,33			1 336,86	1,0069	35 442,00
		Всего по позиции									35 442,00
70	ГЭСН06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Устройство фундамента ФМЗ)	100 м3	0,065	1	0,065					
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,27375					18 046,00
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	405	1,15	30,27375			596,09		18 046,00
		2 ЭМ									5 416,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8979025					1 698,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,67	1,15	0,0500825			2 367,80	1,0069	119,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67	1,15	0,0500825			909,29		46,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22,96	1,15	1,71626	#####	1,75	2 980,78	1,0069	5 151,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,96	1,15	1,71626			909,29		1 561,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,15	0,0186875			1 960,01	1,0069	37,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,15	0,0186875			777,95		15,00
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	17	1,15	1,27075	10,37	1,33	13,79	1,0069	18,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51	1,15	0,1128725			755,30	1,0069	86,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51	1,15	0,1128725			676,91		76,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8	1,15	0,13455			36,03	1,0069	5,00
		4 М									1 911,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,937		0,190905			38,71	1,0069	7,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,24		0,2106			7,70	1,0069	2,00
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10,1		0,6565	12,83	1,16	14,88	1,0069	10,00
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,004		0,00026	#####	0,79	117 076,44	1,0069	31,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,037		0,002405	#####	1,27	89 276,17	1,0069	216,00
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046		0,00299	#####	2,12	11 183,11	1,0069	34,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,0026	#####	0,92	55 437,54	1,0069	145,00
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,04485	#####	1,2	7 730,47	1,0069	349,00
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,0052	#####	1,27	20 949,96	1,0069	110,00
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,013	#####	3	17 293,26	1,0069	226,00
		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	0,69		0,04485	#####	3	17 293,26	1,0069	781,00
H	08.4.03.03	Заготовки арматурные	т	1		0,065					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	49,5		3,2175					
		Итого прямые затраты									27 071,00
70.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0150	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	101,5		6,5975	#####	2,09	10 743,77	1,0069	71 371,00
		ФОТ									19 744,00
		Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					20 336,00
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					11 452,00
		Всего по позиции							2 003 538,46		130 230,00
70.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,578	1	0,578	#####	0,95	52 781,53	1,0069	30 718,00
		Всего по позиции									30 718,00
70.2	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,02	1	0,02	#####	0,95	60 557,75	1,0069	1 220,00
		Всего по позиции									1 220,00
71	ГЭСН06-03-014-01	Изготовление деревянных щитов разборно-переставной опалубки в построечных условиях, площадь щитов: до 1 м2	10 м2	0,322	1	0,322					
		Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,22322					1 921,00
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1		0,322			550,62		177,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	9,01		2,90122			601,14		1 744,00
		2 ЭМ									124,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07406					60,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,04186			2 367,80	1,0069	100,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,04186			909,29		38,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0322			755,30	1,0069	24,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0322			676,91		22,00
		4 М									285,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,47		1,43934			7,70	1,0069	11,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,006		0,001932	#####	1,27	89 276,17	1,0069	174,00
		01.7.15.14-0092 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 90 мм	кг	2,29		0,73738	106,09	1,27	134,73	1,0069	100,00
H	11.1.03.01	Бруски обрезные	м3	0,044		0,014168					
H	11.1.03.06	Доски обрезные	м3	0,542		0,174524					
		Итого прямые затраты									2 390,00
		ФОТ									1 981,00
		Пр/812-108.0-2 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 446,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					674,00
		Всего по позиции							14 006,21		4 510,00
71.1	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,0142	1	0,0142	#####	1,27	20 949,96	1,0069	300,00
		Всего по позиции									300,00
71.2	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1745	1	0,1745	#####	1,71	17 241,38	1,0069	3 029,00
		Всего по позиции									3 029,00
72	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,266	1	0,266					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,48508					4 341,00
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	21,2	1,15	6,48508			669,34		4 341,00
	2 ЭМ										138,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06118					41,00
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	1,95	1,15	0,596505	95,25	1,59	151,45	1,0069	91,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,15	0,06118			755,30	1,0069	47,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,15	0,06118			676,91		41,00
	4 М										551,00
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей		т	0,024		0,006384	#####	1,37	85 195,85	1,0069	548,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,0266	56,11	1,74	97,63	1,0069	3,00
H	01.2.01.02 Битум		т	0,016		0,004256					
H	01.2.03.03 Мастика		т	0,24		0,06384					
		Итого прямые затраты									5 071,00
		ФОТ									4 382,00
	Пр/812-008.0-2 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	111		111					4 864,00
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69					3 024,00
		Всего по позиции							48 718,05		12 959,00
72.1	ФСБЦ-01.2.03.03-	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,06384	1	0,06384	#####	1,77	33 887,27	1,0069	2 178,00
		Всего по позиции									2 178,00
72.2	ФСБЦ-01.2.01.02-	Битум нефтяной строительный БН 50/50	т	0,014256	1	0,014256	#####	1,35	37 574,58	1,0069	539,00
		Всего по позиции									539,00
73	ГЭСНм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т (прим. Монтаж двух емкостей для хозяйственно-бытовых стоков (горизонтальная) V=10м3, D=1500 мм, L=6200 мм с тех. колодцем D=1000 для ГЗ до 3000 мм (ЕМК 1,2))	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			73,6					47 590,00
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	32	1,15	73,6			646,60		47 590,00
	2 ЭМ										7 441,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,45					2 939,00
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	0,5	1,15	1,15	#####	1,75	2 980,78	1,0069	3 452,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5	1,15	1,15			909,29		1 046,00
	91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30		маш.-ч	0,5	1,15	1,15	#####	1,37	2 413,73	1,0069	2 795,00
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,5	1,15	1,15			969,91		1 115,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,5	1,15	1,15			755,30	1,0069	875,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	1,15	1,15			676,91		778,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,23	1,15	0,529	4,35	1,53	6,66	1,0069	4,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,78	1,15	8,694			36,03	1,0069	315,00
	4 М										13 786,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,2		4,4			131,22	1,0069	581,00
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,36		0,72	41,38	2,04	84,42	1,0069	61,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,888		7,776			7,70	1,0069	60,00
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм		кг	5,3		10,6	148,86	0,79	117,60	1,0069	1 255,00
	08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг		кг	2		4	122,66	1,41	172,95	1,0069	697,00
	25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2		4	#####	1,52	2 763,94	1,0069	11 132,00
		Итого прямые затраты									71 756,00
73.1	421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные п.а ресурсы	%	2		2					828,00
		ФОТ									50 529,00
	Пр/812-079.0-2 НР Оборудование общего назначения		%	93		93					46 992,00
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					24 759,00
		Всего по позиции							72 167,50		144 335,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
73.1 * О	Оборудование Заказчика	Емкость для хозяйственно-бытовых стоков (горизонтальная) V=10м3, D=1500 мм, L=6200 мм с тех. колодез D=1000 для ГЗ до 3000 мм (ЕМК 1,2) Комплектность: 1. Емкость (горизонтальная) V=10м3, D=1500 мм, L=6200 мм - 2 шт.; 2. Технический колодец D=1000мм с кронштейном и клемной коробкой - 2 шт.; 3. Поплавковый выключатель - 8 шт.; 4. Стяжные ремни - 8 шт.; 5. Комплект ЗИП (доп.поплавковые выключатели - 2 шт, уплотнительные кольца DN200- 2 шт, запасные фланцы DN200 присоединительных патрубков - 2 шт. Всего по позиции	комп.	1	1	1						
74	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом) Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0311	1	0,0311						
			чел.-ч			0,2882659					406,00	
			маш.-ч	8,06	1,15	0,2882659	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	224,00	
			чел.-ч	8,06	1,15	0,2882659			777,95		406,00	
											224,00	
											208,00	
				46		46					103,00	
									30 257,23		941,00	
75	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	100 м3	0,311	1	0,311						
			чел.-ч			4,4813545					2 694,00	
			чел.-ч	12,53	1,15	4,4813545			601,14		2 694,00	
											466,00	
			чел.-ч			0,937043					634,00	
			маш.-ч	10,5	1,15	3,755325	2,41	1,33	3,21	1,0069	12,00	
			маш.-ч	2,62	1,15	0,937043			480,97	1,0069	454,00	
			чел.-ч	2,62	1,15	0,937043			676,91		634,00	
											3 794,00	
											3 328,00	
				93		93					3 095,00	
				46		46					1 531,00	
									27 073,95		8 420,00	
76	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.) Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м2	0,035	1	0,035						
			чел.-ч			0,0140875					20,00	
			маш.-ч	0,35	1,15	0,0140875	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	11,00	
			чел.-ч	0,35	1,15	0,0140875			777,95		20,00	
											11,00	
											31,00	
											11,00	
				93		93					10,00	
				46		46					5,00	
									1 314,29		46,00	
		Всего по разделу 7 Участки прокладки канализации: от колодцев №5,6 до колодцев №7,8									482 812,00	
Раздел 8. Колодцы №7 и №8												
77	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3 Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69% 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	1000 м3	0,0541	1	0,0541						
			чел.-ч			2,0842025					3 583,00	
											1 895,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	33,5	1,15	2,0842025	#####	1,62	1 707,53	1,0069	3 583,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5	1,15	2,0842025			909,29		1 895,00
		Итого прямые затраты									5 478,00
		ФОТ									1 895,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					1 762,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					872,00
		Всего по позиции							149 944,55		8 112,00
78	ГЭСН23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (8шт- 2 колодца. 1,0м х 0,89м)	10 м3	0,244	1	0,244					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,008146					32 355,00
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	60,53	1,15	16,984718			550,62		9 352,00
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	64,99	1,15	18,236194			601,14		10 963,00
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	63,39	1,15	17,787234			676,91		12 040,00
	2 ЭМ										8 851,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,916112					4 054,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	11,13	1,15	3,123078			2 367,80	1,0069	7 446,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	11,13	1,15	3,123078			909,29		2 840,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,39	1,15	1,793034			755,30	1,0069	1 364,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,39	1,15	1,793034			676,91		1 214,00
	91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,27	1,15	0,636962			64,16	1,0069	41,00
	4 М										20 477,00
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,0086		0,0020984	#####	2,57	12 338,18	1,0069	26,00
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,1486		0,0362584	#####	2,22	6 106,44	1,0069	223,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,8127		0,1982988	#####	2,22	7 740,70	1,0069	1 546,00
	01.7.07.29-0322	Канат пропитанный (каболок) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	6,565		1,60186	152,78	1,86	284,17	1,0069	458,00
	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	кг	225,3		54,9732	122,98	1,77	217,67	1,0069	12 049,00
	01.7.06.01-0011	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, паронизационные бутилкаучуковые, дублированные холстом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны, цвет серый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м	312,42		76,23048	41,80	1,36	56,85	1,0069	4 364,00
	01.7.12.05-0099	Геотекстиль нетканый из полиэтиленового и полипропиленового волокна, термоскрепленный, поверхностная плотность 160 г/м2	10 м2	1,544		0,376736	935,69	1,33	1 244,47	1,0069	472,00
	02.2.05.04-2236	Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	1,576		0,384544			2 184,44	1,0069	846,00
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3	1,502		0,366488			1 336,86	1,0069	493,00
П,Н	05.1.01.09	Кольца сборные железобетонные для колодцев канализационных сетей, диаметр 1000 мм	м3	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты колодцев сборные железобетонные	м3	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									65 737,00
78.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0116	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)100, W4	м3	6,832		1,667008	#####	1,97	8 441,84	1,0069	14 170,00
		ФОТ									36 409,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					42 963,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					26 943,00
		Всего по позиции							613 987,70		149 813,00
78.1	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,32	1	0,32	#####	2,77	28 114,72	1,0069	9 059,00
		Всего по позиции									9 059,00
78.2	ФСБЦ-05.1.01.09-0052	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	1,92	1	1,92	#####	2,51	26 849,02	1,0069	51 906,00
		Всего по позиции									51 906,00
78.3	ФСБЦ-05.1.01.09-0117	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,2	1	0,2	#####	2,01	22 209,13	1,0069	4 472,00
		Всего по позиции									4 472,00
78.4	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	2	1	2	#####	1,39	8 902,85	1,0069	17 929,00
		Всего по позиции									17 929,00
78.5	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,0216	1	0,0216	#####	1,41	164 267,13	1,0069	3 573,00
		Всего по позиции									3 573,00
78.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	3	1	3	487,17	1,1	535,89	1,0069	1 619,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 619,00
78.7	ФСБЦ-24.3.05.07-0224	Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 225x110 мм	шт	2	1	2	#####	1,1	1 428,44	1,0069	2 877,00
		Всего по позиции									2 877,00
79	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5	1	0,5					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3805					1 521,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14	1,15	2,3805			639,03		1 521,00
		2 ЭМ									226,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0115					9,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,00575			2 367,80	1,0069	14,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,00575			909,29		5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,00575			755,30	1,0069	4,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,00575			676,91		4,00
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24	1,15	1,288	82,85	1,94	160,73	1,0069	208,00
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		5					
		Итого прямые затраты									1 756,00
		ФОТ									1 530,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					1 805,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 132,00
		Всего по позиции							9 386,00		4 693,00
79.1	ФСБЦ-24.3.05.08-0115	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 225 мм	шт	1	1	1	#####	1,1	4 004,76	1,0069	4 032,00
		Всего по позиции									4 032,00
79.2	ТЦ_24.3.05.15_63_6 312171965_29.06.202 6_02_2.1	Тройник Ду 225 x 225 x 225 мм SDR 17 ПЭ 100 литой	шт.	1	1	1			3 261,77	1,0138	3 307,00
		Дефлятор от 2 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=1,38%; МАТ=1,38%									
		Всего по позиции									3 307,00
79.3	ФСБЦ-24.3.05.10-1002	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 225x200 мм	шт	2	1	2	#####	1,1	2 782,32	1,0069	5 603,00
		Всего по позиции									5 603,00
79.4	ФСБЦ-23.8.02.01-0008	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, диаметр изоляции 225 мм, наружный диаметр 133 мм	шт	1	1	1	#####	1,05	1 516,39	1,0069	1 527,00
		Всего по позиции									1 527,00
80	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,05	1	0,05					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,48435					3 671,00
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	95,38	1,15	5,48435			669,34		3 671,00
		2 ЭМ									299,00
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	26,36	1,15	1,5157	115,43	1,64	189,31	1,0069	289,00
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	52,71	1,15	3,030825			3,31	1,0069	10,00
		Итого прямые затраты									3 970,00
		ФОТ									3 671,00
	Пр/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					3 818,00
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 166,00
		Всего по позиции							199 080,00		9 954,00
81	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным грунтом)	1000 м3	0,058	1	0,058					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		2 ЭМ									758,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,537602					418,00
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,537602	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	758,00
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,537602			777,95		418,00
		Итого прямые затраты									1 176,00
		ФОТ									418,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					389,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					192,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									30 293,10		1 757,00
82	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,58	1	0,58					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,35751					5 024,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	8,35751			601,14		5 024,00
	2 ЭМ										869,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,74754					1 183,00
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	7,0035	2,41	1,33	3,21	1,0069	23,00
	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	1,15	1,74754			480,97	1,0069	846,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	1,74754			676,91		1 183,00
Итого прямые затраты											7 076,00
ФОТ											6 207,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					5 773,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 855,00
Всего по позиции									27 075,86		15 704,00
83	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	0,018	1	0,018					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										10,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,007245					6,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35	1,15	0,007245	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	10,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,35	1,15	0,007245			777,95		6,00
Итого прямые затраты											16,00
ФОТ											6,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					6,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3,00
Всего по позиции									1 388,89		25,00
Всего по разделу 8 Колодцы №7 и №8											295 962,00
Раздел 9. Участок прокладки канализации: от колодца №7 до колодца №8											
84	ГЭСН01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3	0,0228	1	0,0228					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2 ЭМ										1 510,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,87837					799,00
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	33,5	1,15	0,87837	#####	1,62	1 707,53	1,0069	1 510,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5	1,15	0,87837			909,29		799,00
Итого прямые затраты											2 309,00
ФОТ											799,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					743,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					368,00
Всего по позиции									150 000,00		3 420,00
85	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание - 0,150 м)	10 м3	0,05	1	0,05					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5865					338,00
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	0,5865			575,88		338,00
	2 ЭМ										36,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0184					14,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,15	0,0184			1 960,01	1,0069	36,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,15	0,0184			777,95		14,00
Итого прямые затраты											388,00
ФОТ											352,00
	Пр/812-018.0-2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					415,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					260,00
Всего по позиции									21 260,00		1 063,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,55	1	0,55			1 336,86	1,0069	740,00
		Всего по позиции									740,00
86	ГЭСН23-01-035-02	Укладка трубопроводов канализации из труб полиэтиленовых с двухслойной профилированной стенкой с соединением полиэтиленовыми муфтами: диаметр 200 мм	100 м	0,033	1	0,033					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,947991					596,00
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,25	1,15	0,1612875			550,62		89,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	13	1,15	0,49335			601,14		297,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,64	1,15	0,176088			676,91		119,00
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	3,09	1,15	0,1172655			777,95		91,00
		2 ЭМ									4,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0049335					3,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,0049335			755,30	1,0069	4,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,15	0,0049335			676,91		3,00
		4 М									14,00
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	2,26		0,07458	58,53	2,22	129,94	1,0069	10,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,14		0,10362			38,71	1,0069	4,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,13		0,00429	56,11	1,74	97,63	1,0069	0,00
П,Н	01.7.19.02	Кольца резиновые уплотнительные	шт	0		0					
Н	24.3.03.03	Трубы полиэтиленовые	м	102,5		3,3825					
П,Н	24.3.05.07	Муфта полиэтиленовая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									617,00
		ФОТ									599,00
		Пр/812-018.0-2 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118					707,00
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					443,00
		Всего по позиции							53 545,45		1 767,00
86.1	ФСБЦ-24.3.02.03-0009	Трубы гофрированные двухслойные из полипропилена блоксополимера для систем наружной канализации и водоотведения, в комплекте с уплотнительным кольцом, номинальная кольцевая жесткость SN8, внутренний диаметр 200 мм	м	3,4	1	3,4	#####	1,1	2 118,12	1,0069	7 251,00
		Всего по позиции									7 251,00
86.2	ФСБЦ-01.7.19.02-0066	Кольцо резиновое уплотнительное для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	1	1	1	119,62	0,92	110,05	1,0069	111,00
		Всего по позиции									111,00
86.3	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 250 мм	шт	1	1	1	487,17	1,1	535,89	1,0069	540,00
		Всего по позиции									540,00
87	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка труб песком - 0,5м)	1000 м3	0,0016	1	0,0016					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		2 ЭМ									18,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0127144					10,00
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,0127144	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	18,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,0127144			777,95		10,00
		Итого прямые затраты									28,00
		ФОТ									10,00
		Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					9,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					5,00
		Всего по позиции							26 250,00		42,00
87.1	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,0016	1	0,0016					
	Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%										
		2 ЭМ									10,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0071208					6,00
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,87	1,15	0,0071208	828,16	1,69	1 399,59	1,0069	10,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,87	1,15	0,0071208			777,95		6,00
		Итого прямые затраты									16,00
		ФОТ									6,00
		Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					6,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3,00
		Всего по позиции							15 625,00		25,00
87.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,76	1	1,76			1 336,86	1,0069	2 369,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 369,00
88	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,016	1	0,016					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,230552					139,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	0,230552			601,14		139,00
	2	ЭМ									24,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048208					33,00
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	0,1932	2,41	1,33		3,21	1,0069
	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	1,15	0,048208				480,97	1,0069
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,048208				676,91	33,00
		Итого прямые затраты									196,00
		ФОТ									172,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					160,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					79,00
		Всего по позиции							27 187,50		435,00
89	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (засыпка местным л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0207	1	0,0207					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2	ЭМ									270,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1918683					149,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,1918683	828,16	1,69		1 399,59	1,0069
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,1918683				777,95	149,00
		Итого прямые затраты									419,00
		ФОТ									149,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					139,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					69,00
		Всего по позиции							30 289,86		627,00
90	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,207	1	0,207					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9827665					1 793,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	2,9827665			601,14		1 793,00
	2	ЭМ									310,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,623691					422,00
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	2,499525	2,41	1,33		3,21	1,0069
	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	1,15	0,623691				480,97	1,0069
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	0,623691				676,91	422,00
		Итого прямые затраты									2 525,00
		ФОТ									2 215,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					2 060,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 019,00
		Всего по позиции							27 072,46		5 604,00
91	ГЭСН01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,0066	1	0,0066					
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: № 55/пр прил.5 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.3 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Дефлятор от 3 кв. 2026г. к 4 кв. 2026г. ЭМ=0,69%; МАТ=0,69%											
	2	ЭМ									4,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0026565					2,00
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35	1,15	0,0026565	828,16	1,69		1 399,59	1,0069
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,35	1,15	0,0026565				777,95	2,00
		Итого прямые затраты									6,00
		ФОТ									2,00
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					2,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1,00
		Всего по позиции							1 363,64		9,00
Всего по разделу 9 Участок прокладки канализации: от колодца №7 до колодца №8											24 003,00
Раздел 10. Перевозка материалов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Труба ТВЭЛ-ПЭКС 110х6,6/180 ПЭ 100 с кабель каналом (SDR 17). Гибкие трубы ПЭ-100 в ППУ теплоизоляции с греющим кабелем и кабель каналом (трубопровода ТВЭЛ-ПЭКС)											
Тройник Ду 225 х 225 х 225 мм SDR 17 ПЭ 100 литой											
Всего по разделу 10 Перевозка материалов											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 327 009,00
Строительные работы											1 557 839,00
Монтажные работы											335 451,00
Всего											1 893 290,00
Всего ФОТ (справочно)											347 846,00
Всего накладные расходы (справочно)											360 193,00
Всего сметная прибыль (справочно)											206 088,00
Производство работ в зимнее время (п.35, Гидроэлектростанции - 3,6) 9%											170 396,00
Всего											2 063 686,00
Непредвиденные затраты 1,5%											30 955,00
ВСЕГО по смете											2 094 641,00
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											67 415,00
Затраты труда рабочих											488,02513
Затраты труда машинистов											53,074203
Оборудование заказчика											

Главный инженер

Начальник ПТО

Инженер по ТП и МО

Ведущий инженер ПТО

А.О. Тельбухов

А.С. Тихонов

В.А. Ярославцев

К.В. Богачева