

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Р.Н.Муштафин

ЗГД по экономике и финансам А.А.Зубович

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2026 года

_____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилми мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28/26-2-1

Ремонт участков трубопроводов технического водоснабжения В9 от забора ВНС до пересечения с ж/взездной дорогой

(наименование работ и затрат)

ГРО "ЧЕРАС"

(наименование стройки)

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 23.04.2025 № 54

02. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 42/лпр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/лр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 29/лр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 49/лр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/лр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/лр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/лр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/лр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 29/лр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 49/лр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/лр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/лр

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Деф.вед. №20-04-14/134 изм. (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость в том числе:
строительных работ 1 222,58 тыс.руб.
монтажных работ 0,51 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 92,59 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 35,72 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 224,06 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 73,70 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСН01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: 2	1000 м³	0,1584	1	0,1584					
	2 ЗМ		чел.-ч			3,752496					6 334,96
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			3,752496			1 888,20		2 148,27
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м³	чел.-ч	23,69		3,752496			572,49		6 334,96
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,69		3,752496					2 148,27
	Итого прямые затраты										8 483,23
	ФОТ		%	92		92					2 148,27
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					1 976,41
	Пр/774-001.1, Приказ № СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%								839,97
	774/пр от 11.12.2020 п.16										11 299,61
	Всего по позиции								71 335,92		
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м³	0,16	1	0,16					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,64					8 541,95
	1-100-20	Средний разряд работы, 2,0	чел.-ч	154		24,64			346,67		8 541,95
	Итого прямые затраты										8 541,95
	ФОТ		%	89		89					8 541,95
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					7 602,34
	Пр/774-001.2, Приказ № СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%								2 904,26
	774/пр от 11.12.2020 п.16										19 048,55
	Всего по позиции								119 053,44		
3	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м³	1,44	1	1,44					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,688					5 325,58
	1-100-25	Средний разряд работы, 2,5	чел.-ч	10,2		14,688			362,58		5 325,58
	2 ЗМ		чел.-ч			0,4608					771,79
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,32		0,4608			1 674,90		225,70
	91.06.05-011	Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопальщики, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,32		0,4608			489,80		225,70
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	17		15,84					6 323,07
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м³								5 551,28
	Итого прямые затраты										6 495,00
	ФОТ		%	117		117					3 491,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					16 309,83
	Пр/774-018.0, Приказ № СП	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%								24 445,08
	774/пр от 11.12.2020 п.16										24 445,08
	Всего по позиции								11 326,27		
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класса, средний	м³	15,84	1	15,84			573,70	2,69	1 543,25
	Всего по позиции										24 445,08
5	ГЭСН25-06-006-04	Разработка на трассе труб: Ду 200 мм	км труб	0,204	1	0,204					
	Прим.25.3 п.3.2.3	Строительство трубопроводов из труб с заводской изоляцией: поручочно-разрушочные работы с использованием трубками ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч			2,59233					898,68
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	11,05	1,15	2,59233			346,67		898,68
	1-100-20	Средний разряд работы, 2,0	чел.-ч								1 564,08
	2 ЗМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,5865					358,15
	91.10.05-007 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т		маш.-ч	2,5	1,15	0,5865	2 279,32	1,17			1 564,08
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,5	1,15	0,5865					358,15
	4 М		м3	1		0,204	16 655,00	1,08			3 869,43
	11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III										
	Итого прямые затраты										6 490,34
	ФОТ		%	111		111					1 256,83
	Пр812-019.0-1 НР Магистральные и промышленные трубопроводы		%	60	0,85	51					1 395,08
	Пр774-019.0, Приказ № СП Магистральные и промышленные трубопроводы										640,98
	774/пр от 11.12.2020 п.16										0 526,40
	Всего по позиции										41 796,08
6	ГЭСН22-01-011-06 Укладка стальных водопроводных труб с ВУС изоляцией и гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км	0,204	1		0,204					33 068,04
	1 ОТ(3т)	чел.-ч				75,80028					42,43
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,6			0,1224	346,67				10 377,79
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	134,41			27,41964	426,19				6 626,78
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	76,22			15,54888	489,80				16 021,04
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	160,34			32,70936					34 144,59
	2 ЭМ										14 218,57
	ОТМ(3тм)	чел.-ч				29,835					7 632,33
	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	32,17			6,56268	994,01	1,17			3 214,40
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	32,17			6,56268					107,96
	91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высье 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	30			6,12	11,68	1,51			676,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41			0,08364					426,19
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41			0,08364					800,86
	91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	30			6,12					426,19
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	30			6,12					25 546,86
	91.17.04-033 Арелеты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	83,67			17,06968	1 069,08	1,4			8 390,24
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	83,67			17,06968					3 977,44
	4 М	м3	62,8			12,8112	35,71	0,93			425,46
	01.7.03.01-0001 Вода	кг	45,67			9,31688	155,63	0,96			1 391,91
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотипированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кВт.-ч	46,17			9,41868					7,15
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	шт	1,43			0,29172	104,63	1,24			37,85
	01.7.17.07-0064 Коуг шифовальный прямой профиля, размеры 230х5х22 мм	м3	0,56			0,11424	16 655,00	1,08			2 054,88
	11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III										
	Итого прямые затраты	М	1010			206,04					85 408,64
	ФОТ	%	117			117					47 286,61
	Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9					55 325,33
	Пр774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										29 743,28
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции	М	204	1		204					170 477,25
7	КГС СТРОЙ Труба 219х6 с ВУС изоляцией	М	204	1		204					574 809,66
	42/1пр_2020_п.92_п.6 Затовительно-составные расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЭМ=0,75%, МАТ=0,75%)										2 796,72
	Всего по позиции										574 809,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСН22-03-003-03	Установка фасонных частей стальных сварных соединений с трубопроводом отвода, колена, патрубки и переходы диаметром: свыше 150 до 200 мм	10 шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,14		46,81					20 984,83
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,14					44,53
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	15,35		15,35					5 809,67
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	3,3		3,3					1 406,43
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	28,02		28,02					13 724,20
	2 ЗМ		чел.-ч								40 771,40
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч			27,29					13 360,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,09					60,89
	4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,08					428,19
	91.17.04-033 Артеплеты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	27,2		27,2		1 089,08	1,4		40 710,51
	4-100-050 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	27,2		27,2					13 322,56
	4 М		чел.-ч								1 463,59
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	9,15		9,15					7,15
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	7,32		7,32		187,01	0,96		179,53
	01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,67		0,67		101,12	1,24		125,39
	23.8.04.06 Фасонные части стальные сварные		шт	10		10					76 580,74
	Итого прямые затраты										34 345,75
	ФОТ										40 184,53
	Пр8/12-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					21 603,49
	Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		0,85					138 368,75
	774лр от 11.12.2020 п.16 газопровода										102 868,90
	Всего по позиции		шт	10	1	10					102 868,90
9	КТО СТРОИ	Всего по позиции	шт	10	1	10					102 868,90
10	ГЭСН22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм	шт	4	1	4					2 801,66
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,72					2 801,66
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	1,43		5,72					5 654,89
	2 ЗМ		чел.-ч			3,8					1 858,70
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,01					27,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,04					17,05
	4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,04					426,19
	91.17.04-033 Артеплеты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	0,94		3,76		1 069,08	1,4		5 627,63
	4-100-050 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,94		3,76					1 841,65
	4 М		чел.-ч			2,32					346,61
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,58		155,63		0,96			346,61
	23.8.03.11 Фланцы стальные плоские		шт	1		4					10 661,66
	Итого прямые затраты										4 660,36
	ФОТ										5 452,62
	Пр8/12-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					2 931,37
	Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		0,85					19 045,65
	774лр от 11.12.2020 п.16 газопровода										9 297,16
	Всего по позиции		шт	4	1	4		2 038,85	1,14		2 324,29
11	ФСБЦ-23.8.03-11-0012	Фланцы приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт	4	1	4		2 038,85	1,14		9 297,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФСБЦ.01.7.15.03-0015	Всего по позиции Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм Всего по позиции	т	0,007128	1	0,007128	151 744,95	1,09	165 402,00		1 178,99
13	ГЭСН22-02-006-06	Нанесение веса усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 200 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТ(ЗТ)м	км	0,21	1	0,21					7 069,52 7 069,52 1 722,73 1 145,25 196,57
		91.08.04-02.1 Котлы битумные передающие электрические с центробежной насосной, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	6,84			95,25	1,48	140,97		1 269,99
		91.10.05-004 Трубоулучшители, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	5,2		1,092	994,01	1,17	1 162,99		534,86
		4-100-050 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,2		1,092			489,80		85,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,126			426,19		53,70
		4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,126			130,86		170,93
		91.16.01-002 Энергостанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	6,22		1,3062			426,19		556,69
		4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,22		1,3062					
		01.2.03.02 Грунтовка битумная	т	0		0					
		01.2.03.03 Маслосмазка	т	0,43		0,0903					9 937,50
П.Н		Итого прямые затраты									8 214,77
Н		ФОТ									9 611,26
	Пр/8/12-0-18-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					5 167,09
	Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					
	774лр от 11.12.2020 п.16 газопровода										24 715,87
14	ФСБЦ.01.2.03.05-0026	Всего по позиции Праймер битумный (битумно-полимерный) для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2 Всего по позиции	кг	20	1	20	153,28	1,8	275,90		5 518,00
15	ФСБЦ.12.1.02.15-1017	Лента битумная рулонная битумно-полимерная СБС-модифицированная на нетканой основе с мелкозернистой посылкой и наполнителем слоем, ширина 200 мм ЛИТОР Всего по позиции	м2	42	1	42	293,50	1,8	528,30		22 188,60
16	ФСБЦ.01.7.07.12-0001	Обертка защитная на полиэтиленовой основе ЛЭКОМ Всего по позиции	м2	18,57	1	18,57	338,21	1,17	395,71		7 348,33
17	ГЭСН22-06-002-06	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.01-0001 Вода Итого прямые затраты ФОТ Пр/8/12-0-18-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774лр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	км чел.-ч чел.-ч м3	0,21 24,7 113	1	0,21 5,187 5,187 23,73					1 963,18 1 963,18 788,07 39,21 2 751,25 1 963,18 2 296,92 1 234,84 29 919,10 6 283,01
18	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка песком вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5	100 м3 чел.-ч чел.-ч	0,144 88,5	1	0,144			12,744 12,744		4 235,60 4 235,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Итого прямые затраты										4 235,60
	ФОТ										4 235,60
	Пр/8/12-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					3 769,68
	Пр/7/4-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					1 440,10
7/4Ир от 11.12.2020 г. 16											
Всего по позиции						65 592,92					9 445,38
20	ФСБЛ-02.3.01.02-1104										24 445,08
	Песок природный для строительных работ I класс, средний		м3	15,84	1	15,84	573,70	2,69			24 445,08
	Всего по позиции										24 445,08
	Укладка сигнальной ленты		100 м	1,1	1	1,1					188,08
20.1	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,528					188,08
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	0,48		0,528					356,22
	2 ЗМ										14,68
	ОТм(3Т,х)		чел.-ч			0,022					9,36
20.1	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,022					676,53
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,022					14,88
	Итого прямые затраты										426,19
	421Ир_2020_д.75_гл.а. Вероятовательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					212,34
21	ФОТ										3,76
	Пр/8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					197,46
	Пр/7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					191,54
	Всего по позиции										100,70
21	ФСБЛ-01.7.06-08-0011										508,34
	Лента сигнальная полиэтиленовая ПС-3-150, длина 100 м, ширина 150 мм		шт	1,1	1	1,1	358,10	1,93			691,13
	Всего по позиции										760,24
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3	0,1584	1	0,1584					1 511,96
22	2 ЗМ		чел.-ч			1,276704					625,33
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	8,06		1,276704	828,16	1,43			1 511,96
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		чел.-ч	8,06		1,276704					625,33
	4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,06		1,276704					2 137,29
22	Итого прямые затраты										625,33
	ФОТ										575,30
	Пр/8/12-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					244,50
	Пр/7/4-001.1. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1					
7/4Ир от 11.12.2020 г. 16											
Всего по позиции						18 668,50					2 957,09
23	ГЭСН01-02-005-01										7 511,88
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3	1,584	1	1,584					7 511,88
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,84752					7 511,89
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53		19,84752					1 797,36
23	2 ЗМ										1 768,72
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			4,15008					47,73
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5		16,632	2,41	1,19			2,87
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	2,62		4,15008					421,59
23	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62		4,15008					1 768,72
	Итого прямые затраты										11 077,97
	ФОТ										9 280,61
	Пр/8/12-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					8 538,16
	Пр/7/4-001.1. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1					3 628,72
7/4Ир от 11.12.2020 г. 16											
Всего по позиции						14 674,78					23 244,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по разделу 1											1 223 090,82
Итого по смете:											1 005 705,58
Всего прямые затраты (справочно)											92 589,01
в том числе:											94 288,44
Оплата труда рабочих											35 718,99
Эксплуатация машин											783 109,14
Оплата труда машинистов (Отм)											1 222 582,49
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											92 400,93
оплата труда											94 273,56
эксплуатация машин и механизмов											35 709,61
оплата труда машинистов (Отм)											783 105,39
материалы											143 222,65
накладные расходы											73 870,35
сметная прибыль											508,34
Монтажные работы											
в том числе:											188,08
оплата труда											14,86
эксплуатация машин и механизмов											9,38
оплата труда машинистов (Отм)											3,76
материалы											191,54
накладные расходы											100,70
сметная прибыль											1 223 090,82
Всего											128 308,00
Всего ФОТ (справочно)											143 414,19
Всего накладные расходы (справочно)											73 971,05
Всего сметная прибыль (справочно)											36 692,72
Непредвиденные затраты 3%											1 259 783,54
Всего с непредвиденными											73 770,50
Доставка											1 333 554,04
Всего с учетом доп. работ и затрат											293 381,89
НДС 22%											1 626 935,93
ВСЕГО по смете											

Составил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) _____ (Инициалы, фамилия) _____ (Начальник ОКС) _____ (Ведущий инженер по ПСР) _____ Ж.П. Михайлова

Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) _____ (Инициалы, фамилия)