

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Министра России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Министра России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Министра России от 12.08.2026 №527/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/п, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/п, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/п, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/п, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/п, Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/п; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/п; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/п, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/п; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/п; Приказ Министра России от 08.02.2023 № 551/п; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/п; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/п; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/п; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/п; Приказ Министра России от 23.01.2025 №30/п; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/п; Приказ Министра России от 19.05.2025 №299/п; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/п; Приказ Министра России от 12.11.2025 №696/п; Приказ Министра России от 17.02.2026 №91/п; Приказ Министра России от 15.05.2026 №301/п; Приказ Министра России от 09.07.2026 №435/п; Приказ Министра России от 12.08.2026 №527/п

Письмо Министра России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 31.03.2026 № 40

02. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование работ и затрат)

100.47 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. Земляные работы											
1	ГЭСН01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=(806,4*0,4+88*0,3) / 1000	1000 м3	0,34896	1	0,34896					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										18 881,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,233252					5 972,23
		Итого прямые затраты									24 854,01
		ФОТ									5 972,23
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					5 494,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 747,23
		Всего по позиции							94 840,93		33 095,69
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1216	1	0,1216					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,842432					9 132,97
		Итого прямые затраты									9 132,97
		ФОТ									9 132,97
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					8 128,34
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 653,19
		Всего по позиции							171 994,24		20 914,50
3	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) Объем=12,16*1,8	1т груза	21,888	1	21,888			92,77		2 030,55
		Всего по позиции									2 030,55
4	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Объем=(348,96+12,16)*1,8	т	650,016	1	650,016			294,40		191 364,71
		Всего по позиции									191 364,71
5	ГЭСН01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=(348,96+12,16) / 1000	1000 м3	0,36112	1	0,36112					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3787562					487,27
	2 ЭМ										1 930,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5324127					889,37
		4 М									24,13
		Итого прямые затраты									3 331,32
		ФОТ									1 376,64
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 266,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					633,25
		Всего по позиции							14 485,71		5 231,08
6	ГЭСН01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(806,4*0,1) / 1000	1000 м3	0,08064	1	0,08064					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										1 408,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,92736					541,22
		Итого прямые затраты									1 949,56
		ФОТ									541,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					497,92
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					248,96
		Всего по позиции							33 438,00		2 696,44
7	ГЭСН01-01-030-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-01	1000 м3	0,08064	1	0,08064					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	2 ЭМ										2 001,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6896499					843,66
		Итого прямые затраты									2 844,66
		ФОТ									843,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					776,17
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					388,08
		Всего по позиции							49 713,67		4 008,91
8	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,8944	1	0,8944					
		Объем=(806,4+88) / 1000									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										1 809,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0182744					594,28
		Итого прямые затраты									2 404,24
		ФОТ									594,28
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					528,91
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					243,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 551,88		3 176,80
9	ГЭСН01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см	1000 м3	0,34896	1	0,34896					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										11 601,22
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,3029797					4 742,18
	Итого прямые затраты										16 343,40
	ФОТ										4 742,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					4 362,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 181,40
		Всего по позиции							65 588,06		22 887,61
10	ГЭСН01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-002-03	1000 м3	0,34896	1	0,34896					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 добавить до 12 проходов ПЗ=11 (ОЗП=11; ЭМ=11 к расх.; ЗПМ=11; МАТ=11 к расх.; ТЗ=11; ТЗМ=11)									
	2 ЭМ										5 768,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,6927498					1 344,52
	Итого прямые затраты										7 112,85
	ФОТ										1 344,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 236,96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					618,48
		Всего по позиции							25 700,05		8 968,29
		Всего по разделу 1 Земляные работы									294 374,58
Раздел 2. Проезд с бордюром из бортового камня БР100.30.15 - 113 м, S=806,4 м2											
11	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	1,6128	1	1,6128					
		Объем=(806,4*0,2) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,707968					9 698,73
	2 ЭМ										78 485,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			27,4684032					14 998,92
	4 М										422,23
	Итого прямые затраты										103 604,90
	ФОТ										24 697,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					36 305,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					33 094,85
		Всего по позиции							107 270,15		173 005,30
12	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	196,7616	1	196,7616			1 703,69		335 220,77
		Объем=806,4*0,2*1,22									
		Всего по позиции									335 220,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ГЭСН27-04-016-01	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2	0,8064	1	0,8064					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,103616					6 937,29
	2 ЭМ										124,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,185472					80,58
	4 М										7,97
		Итого прямые затраты									7 150,25
		ФОТ									7 017,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 316,27
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 403,95
		Всего по позиции							33 321,52		26 870,47
14	ФСБЦ-01.7.07.12-0012	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,6 мм	м2	927,36	1	927,36		192,23	1,12	215,30	199 660,61
		Объем=806,4*1,15									
		Всего по позиции									199 660,61
15	ГЭСН06-01-005-03	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: свыше 25 м3	100 м3	1,2096	1	1,2096					
		Объем=(806,4*0,15) / 100									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			310,20192					118 680,15
	2 ЭМ										51 142,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			20,5039296					11 864,38
	4 М										8 650,79
		Итого прямые затраты									190 338,16
		ФОТ									130 544,53
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					133 155,42
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					75 715,83
		Всего по позиции							330 034,23		399 209,41
16	ФСБЦ-04.1.02.05-0132	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4	м3	123,3792	1	123,3792		4 680,55	1,1	5 148,61	635 231,38
		Объем=120,96*1,02									
		Всего по позиции									635 231,38
17	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	2,483712	1	2,483712					
		Объем=3,08/1000*806,4									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,1327181					13 267,00
	2 ЭМ										1 182,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,9996941					498,23
	4 М										5 371,71
		Итого прямые затраты									20 319,44
		ФОТ									13 765,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					14 040,53
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					7 983,83
		Всего по позиции							17 048,60		42 343,80
18	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	846,72	1	846,72		152,92	1,2	183,50	155 373,12
		Объем=806,4*1,05									
		Всего по позиции									155 373,12
19	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,8064	1	0,8064					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,3447296					7 652,00
	2 ЭМ										73 991,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			17,480736					9 656,16
	4 М										6 834,95
		Итого прямые затраты									98 134,30
		ФОТ									17 308,16
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					25 443,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					23 192,93
		Всего по позиции							182 006,73		146 770,23
20	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,8064	1	0,8064					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		добавить 1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,649152					275,72
	2 ЭМ										4 523,98
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8717184					486,14
	4 М										25,13
		Итого прямые затраты									5 310,97
		ФОТ									761,86
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 119,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 020,89
		Всего по позиции							9 240,81		7 451,79
21	ФСБЦ-04.2.01.01-1148	Смеси асфальтобетонные А 8 ВН на БНД	т	100,8	1	100,8				10 553,54	1 063 796,83
		Объем=806,4*25*5/1000									
		Всего по позиции									1 063 796,83
22	ФСБЦ-01.2.03.07-0070	Эмульсия битумная дорожная ЭБПДК М	т	0,0048384	1	0,0048384		27 986,16	1,83	51 214,67	247,80
		Объем=0,0032256+0,0016128									
		Всего по позиции									247,80
23	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,48	1	0,48					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										204,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36432					170,10
		Итого прямые затраты									374,51
		ФОТ									170,10
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					250,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					227,93
		Всего по позиции							1 776,02		852,49
24	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,4944	1	0,4944			22 745,82		11 245,53
		Всего по позиции									11 245,53
25	ФСЭМ-91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,170568	1	0,170568			1 122,16		917,96
		Объем=0,023*15*0,4944									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Итого прямые затраты									403,28
		ФОТ									183,16
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					269,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					245,43
		Всего по позиции									917,96
26	ГЭСН27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,32	1	0,32					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,05552					2 977,48
	2	ЭМ									4 698,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,66336					803,33
	4	М									1 111,14
		Итого прямые затраты									9 590,53
		ФОТ									3 780,81
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 557,79
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					5 066,29
		Всего по позиции							63 170,66		20 214,61
27	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,0224	1	0,0224	24 767,25	1,83	45 324,07		1 015,26
		Всего по позиции									1 015,26
28	ФСБЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	3,2	1	3,2	107,97	1,12	120,93		386,98
		Всего по позиции									386,98
29	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,0904	1	0,0904					
		Объем=(113*0,4*0,2) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,497024					543,63
	2	ЭМ									4 222,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4429648					793,06
	4	М									16,90
		Итого прямые затраты									5 576,31
		ФОТ									1 336,69
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 964,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 791,16
		Всего по позиции							103 234,51		9 332,40
30	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	9,944	1	9,944	573,70	2,94	1 686,68		16 772,35
		Объем=9,04*1,1									
		Всего по позиции									16 772,35
31	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,13	1	1,13					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			90,7051					34 702,86
	2 ЭМ										1 513,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,844675					485,20
	4 М										3 881,31
		Итого прямые затраты									40 583,16
		ФОТ									35 188,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					51 726,45
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					47 152,00
		Всего по позиции							123 417,35		139 461,61
32	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	4,859	1	4,859	7 444,62	2,69	20 026,03		97 306,48
		Объем=0,043*113									
		Всего по позиции									97 306,48
33	ФСБЦ-04.1.02.05-0132	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4	м3	6,667	1	6,667	4 680,55	1,1	5 148,61		34 325,78
		Всего по позиции									34 325,78
Всего по разделу 2 Проезд с бордюром из бортового камня БР100.30.15 - 113 м, S=806,4 м2											3 517 012,96
Раздел 3. Ремонт колодцев											
34	ГЭСНр66-01-008-01	Демонтаж чугунных люков	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,221					1 862,07
		Итого прямые затраты									1 862,07
		ФОТ									1 862,07
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 657,24
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					819,31
		Всего по позиции							2 169,31		4 338,62
35	ГЭСН46-04-003-09	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250	м3	0,04	1	0,04					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06356					796,18
	2 ЭМ										171,23
	4 М										13,82
		Итого прямые затраты									981,23
		ФОТ									796,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					724,52
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					414,01
		Всего по позиции							52 994,00		2 119,76
36	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=0,04*2,4	1т груза	0,096	1	0,096			1 017,20		97,65
		Всего по позиции									97,65
37	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,096	1	0,096			294,40		28,26
		Всего по позиции									28,26
38	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки /"выравнивающая стяжка	100 м3	0,015	1	0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,32875					823,00
	2 ЭМ										308,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,31257					182,11
	4 М										54,87
		Итого прямые затраты									1 368,21
		ФОТ									1 005,11
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 025,21
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					582,96
		Всего по позиции							198 425,33		2 976,38
39	ФСБЦ-04.1.02.05-0132	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4 Объем=1,5*1,02	м3	1,53	1	1,53		4 680,55	1,1	5 148,61	7 877,37
		Всего по позиции									7 877,37
40	ГЭСН07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм	100 м3	0,0004	1	0,0004					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,137908					56,56
	2 ЭМ										90,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0503562					26,71
	4 М										5,72
		Итого прямые затраты									179,70
		ФОТ									83,27
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					91,60
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					60,79
		Всего по позиции							830 225,00		332,09
41	ФСБЦ-05.1.01.09-1008	Кольца горловин колодцев железобетонные, объем до 0,03 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,04	1	0,04		19 981,27	1,24	24 776,77	991,07
		Всего по позиции									991,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ГЭСН23-04-011-01	Установка люка	шт	2	1	2					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,013					1 177,18
		2 ЭМ									92,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138					59,96
		4 М									9,17
		Итого прямые затраты									1 338,87
		ФОТ									1 237,14
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 447,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					915,48
		Всего по позиции							1 850,90		3 701,80
43	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	2	1	2	6 404,93	1,42	9 095,00		18 190,00
		Всего по позиции									18 190,00
44	ГЭСН08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2	0,05	1	0,05					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,15575					445,92
		2 ЭМ									55,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04025					17,49
		4 М									98,50
		Итого прямые затраты									617,11
		ФОТ									463,41
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					509,75
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					319,75
		Всего по позиции							28 932,20		1 446,61
45	ФСБЦ-01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН 90/10	т	0,0008	1	0,0008	22 965,21	1,24	28 476,86		22,78
		Всего по позиции									22,78
46	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,021	1	0,021	24 767,25	1,83	45 324,07		951,81
		Всего по позиции									951,81
47	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,125	1	0,125			7 402,06		925,26
		Всего по позиции									925,26
48	ФСБЦ-12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, продольная/поперечная прочность не менее 600/600 Н, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, РП4, масса 5,5 кг/м2	м2	11	1	11	327,06	1,94	634,50		6 979,50
		Всего по позиции									6 979,50
		Всего по разделу 3 Ремонт колодцев									50 978,96
Раздел 4. Газон											
49	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,88	1	0,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,48					14 568,75
		Итого прямые затраты									14 568,75
		ФОТ									14 568,75
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					15 005,81
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					10 489,50
		Всего по позиции							45 527,34		40 064,06
50	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	0,88	1	0,88					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 добавить 15 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,60692					5 976,83
		Итого прямые затраты									5 976,83
		ФОТ									5 976,83
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					6 156,13
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					4 303,32
		Всего по позиции							18 677,59		16 436,28
51	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	47,52	1	47,52			294,40		13 989,89
		Объем=26,4*1,8									
		Всего по позиции									13 989,89
52	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,88	1	0,88					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,73804					2 049,86
		2 ЭМ									2 047,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3156					571,59
		4 М									329,12
		Итого прямые затраты									4 998,47
		ФОТ									2 621,45
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					2 700,09
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					1 887,44
		Всего по позиции							10 893,18		9 586,00
53	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	1,76	1	1,76	149,15	1,43	213,28		375,37
		Всего по позиции									375,37
		Всего по разделу 4 Газон									80 451,60
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 375 657,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									232 111,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									266 476,57
		Оплата труда машинистов (Отм)									55 804,58
		Материалы									2 615 784,06
		Перевозка									205 480,51
		Строительные работы									3 942 818,10
		Строительные работы									3 737 337,59
		в том числе:									
		оплата труда									232 111,45
		эксплуатация машин и механизмов									266 476,57
		оплата труда машинистов (Отм)									55 804,58
		материалы									2 615 784,06
		накладные расходы									331 759,04
		сметная прибыль									235 401,89
		Перевозка									205 480,51
		Всего ФОТ (справочно)									287 916,03
		Всего накладные расходы (справочно)									331 759,04
		Всего сметная прибыль (справочно)									235 401,89
		НДС 22%									867 419,98
		ВСЕГО по смете									4 810 238,08
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				613,3638639					
		Затраты труда машинистов				100,4710342					

Объемы проверил(а):

Ведущий инженер ПрО

Даянов Р.Ф.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расценки проверил(а):

Ведущий инженер сметного отдела

Абрамова Е.Е.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]