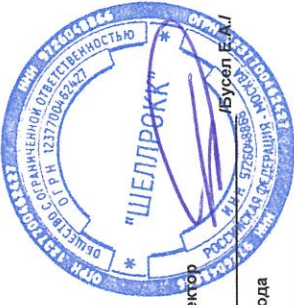


Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г. к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.



СОГЛАСОВАНО:
ООО "ШЕЛПРОК"
Генеральный директор

"15" ноября 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

Генеральный план. Трансбордер. ГТТ1
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-ПТ1 (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		I квартал 2023 года (01.01.2000)
Сметная стоимость		5 005,90
в том числе:		(528,23) тыс.руб.

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

5 005,90 (528,23) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.

84,14 (1,88) тыс.руб.
230,45 чел.час.
201,94 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество						Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.		Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу		коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу		коэффициенты	всего		
				5	6			8	9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Вертикальная планировка													
1	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=1109 / 1000	1000 м3	1,109	1	1,109							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:													
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - 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													
		2 ЭМ					538,47	1,4375	858,42	13,24		11 365,48	
		3 в т.ч. ОТм					91,94	1,4375	146,57	44,77		6 561,94	
		ЗТм	чел.-ч	6,81	1,4375	10,8564169							
		Итого по расценке					538,47		858,42			11 365,48	
		ФОТ							146,57			6 561,94	
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			134,84			6 036,98	
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			57,31			2 565,72	
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
2	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 Объем=1109 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3	1,109	1	1,109						19 968,18	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:													
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - 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													
		2 ЭМ					426,19	5,75	2 717,71	13,24		35 982,48	
		3 в т.ч. ОТм					72,77	5,75	464,04	44,77		20 775,07	
		ЗТм	чел.-ч	5,39	5,75	34,3706825							
		Итого по расценке					426,19		2 717,71			35 982,48	
		Всего по позиции							1 050,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			464,04		20 775,07
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			181,44		19 113,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										8 123,05
	Всего по позиции								3 326,07		63 218,59
3	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1109*1,58	1 т груза	1752,22	1	1752,22	3,96		6 938,79	13,24	91 869,58
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	1109	1	1109	162,38		6 938,79	8,16	91 869,58
	Всего по позиции								180 079,42		1 469 448,07
5	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=2637 / 1000	1000 м2	2,637	1	2,637					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.2 п.3	- 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; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						18,19	1,4375	68,95	13,24	912,90
	3 в т.ч. ОТМ						3,11	1,4375	11,79	44,77	527,84
	ЗТМ		чел.-ч	0,23	1,4375	0,8718581					
	Итого по расценке						18,19		68,95		912,90
	ФОТ								11,79		527,84
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			10,85		485,61
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			4,61		206,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								84,41		1 604,90
Итого по разделу 1 Вертикальная планировка :											
	Итого прямые затраты (справочно)								190 663,29		
	в том числе:										
	Эксплуатация машин								3 645,08		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								622,40		
	Материалы								187 018,21		
	Строительные работы								191 479,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							3 645,08		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							622,40		
		материалы							187 018,21		
		накладные расходы							572,61		
		сметная прибыль							243,36		
		Итого ФОТ (справочно)							622,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							572,61		
		Итого сметная прибыль (справочно)							243,36		
		Итого по разделу 1 Вертикальная планировка							191 479,26		
Раздел 2. Устройство асфальтобетонного покрытия S=851 м2											
6	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,49358	1	0,49358					
		Объем=493,58 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/лр прил.8 табл.2 п.3 - 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									
		2 ЭМ					538,47	1,4375	382,06	13,24	5 058,47
		3 в т.ч. ОТм					91,94	1,4375	65,23	44,77	2 920,35
		ЗПМ	чел.-ч	6,81	1,4375	4,8318397					
		Итого по расценке					538,47		382,06		5 058,47
		ФОТ							65,23		2 920,35
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			60,01		2 686,72
		21.12.2020 Прил. п.1.1 способом									
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			25,50		1 141,86
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		Приказ № 774/лр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							467,57		8 887,05
7	ФССЦлп-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	779,86	1	779,86	3,96		3 088,25	13,24	40 888,43
		Объем=493,58*1,58									
		Всего по позиции							3 088,25		40 888,43
8	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	493,58	1	493,58	162,38		80 147,52	8,16	654 003,76
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							80 147,52		654 003,76
9	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	2,553	1	2,553					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=255,3 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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										
	1 ОТ						115,49	1,3225	389,93	44,77	17 457,17
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	11 974,24	13,24	158 538,94
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	628,37	44,77	28 132,12
	4 М						12,20		31,15	8,16	254,18
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,3225	48,619332					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,4375	50,9387325					
	Итого по расценке					3 390,48			12 395,32		176 250,29
	ФОТ								1 018,30		45 589,29
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги		%	147		147			1 496,90		67 016,26
	21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9			1 159,84		51 926,20
	11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
10	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	280,83	1	280,83	99,98	1,012	28 414,31	8,16	295 192,75
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=255,3*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		Заготовительно-окладские расходы МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							28 414,31		231 860,77
11	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,2765	1	1,2765					
		Объем=127,65 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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										
	1 ОТ						173,23	1,3225	292,44	44,77	13 092,54
	2 ЭМ						5 268,76	1,4375	9 668,01	13,24	128 004,45
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375	491,17	44,77	21 989,68
	4 М						17,08		21,80	8,16	177,89
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,3225	36,464499					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	37,8003563					
		Итого по расценке					5 459,07		9 982,25		141 274,88
		ФОТ							783,61		35 082,22
	Приказ № 812/лр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)		%	147		147			1 151,91		51 570,86
	Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			892,53		39 958,65
	Всего по позиции								12 026,69		232 804,39
12	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень гранитный фр. 10/20	м3	160,84	1	160,84	486,98	1,012	79 265,77	8,16	646 808,68
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=127,65*1,26									
		Цена=4768,50/1,2/8,16									
		Заготовительно-складские расходы MAT=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							79 265,77		646 808,68
13	ФЕР27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см	1000 м2	0,851	1	0,851					
		Объем=851 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - 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										
	1 ОТ						426,83	1,3225	480,37	44,77	21 506,16
	2 ЭМ						3 182,16	1,4375	3 892,78	13,24	51 540,41
	3 в т.ч. ОТм						248,39	1,4375	303,86	44,77	13 603,81
	4 М						16 702,47		14 213,80	8,16	115 984,61
	ЗТ	чел.-ч	51,8	1,3225	58,2981805						
	ЗТм	чел.-ч	21,77	1,4375	26,6315131						
	Итого по расценке						20 311,46		18 586,95		189 031,18
	ФОТ								784,23		35 109,97
	Приказ № 812/лр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)		%	147		147			1 152,82		51 611,66
	Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			893,24		39 990,26
	Всего по позиции								20 633,01		280 633,10
14	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	-10,89	1	-10,89	166,80		-1 816,45	8,16	-14 822,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги)									
		Всего по позиции							-1 816,45		-14 822,23
15	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3	-78,12	1	-78,12	155,94		-12 182,03	8,16	-99 405,36
		Всего по позиции							-12 182,03		-99 405,36
16	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень гранитный фр. 10/20 (Материалы для строительных работ)	м3	85,78	1	85,78	486,98	1,012	42 274,42	8,16	344 959,27
		Объем=88,08*1,26									
		Цена=4768,50/1,2/8,16									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							42 274,42		344 959,27
17	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Материалы для строительных работ)	т	1,07	1	1,07	1 487,80		1 591,73	8,16	12 988,52
		Всего по позиции							1 591,73		12 988,52
18	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 5см)	1000 м2	0,851	1	0,851					
		Объем=851 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наложением в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,3225	205,19	44,77	9 186,36
		2 ЭМ					7 479,03	1,4375	9 149,19	13,24	121 135,28
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	286,82	44,77	12 840,93
		4 М					874,78		744,44	8,16	6 074,63
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	23,4768349					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	23,0594406					
		Итого по расценке					8 536,13		10 098,82		136 396,27
		ФОТ							492,01		22 027,29
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			723,25		32 380,12
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			560,40		25 089,08
		Всего по позиции							11 382,47		193 865,47
19	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=851 / 1000	1000 м2	0,851	1	0,851					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,29	2,645	7,41	44,77	331,75
	2 ЭМ						254,89	2,875	623,62	13,24	8 256,73
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,875	14,56	44,77	651,85
	4 М						2,94	2	5,00	8,16	40,80
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2,645	0,7878133					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2,875	1,1499138					
	Итого по расценке						261,12		636,03		8 629,28
	ФОТ								21,97		983,60
	Приказ № 812/лр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)		%	147		147			32,30		1 445,89
	Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			25,02		1 120,32
	Всего по позиции								693,35		11 195,49
20	ФССЦ-04.2.01.01-0052	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка III (Материалы для строительных работ)	Т	104,8	1	104,8	480,09		50 313,43	8,16	410 557,59
	Всего по позиции								50 313,43		410 557,59
	Итого по разделу 2 Устройство асфальтобетонного покрытия S=851 м2 :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
									323 178,38		
									1 375,34		
									35 689,90		
									1 790,01		
									286 113,14		
									331 352,10		
									1 375,34		
									35 689,90		
									1 790,01		
									286 113,14		
									4 617,19		
									3 556,53		
									3 165,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							4 617,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 556,53		
		Итого по разделу 2 Устройство асфальтобетонного покрытия S=851 м2							331 352,10		
Раздел 3. Устройство газона											
21	ФЕР47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом Объем=(454*0,8) / 100	100 м2	3,632	1	3,632					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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											
		1 ОТ					31,18	1,3225	149,77	44,77	6 705,20
		2 ЭМ					5,08	1,4375	26,52	13,24	351,12
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,4375	3,55	44,77	158,93
		ЗТ	чел.-ч	4,06	1,3225	19,5014792					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,4375	0,26105					
		Итого по расценке					36,26		176,29		7 056,32
		ФОТ							153,32		6 864,13
		Приказ № 812/пр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения 21.12.2020 Прил. п.41	%	103		103			157,92		7 070,05
		Приказ № 774/пр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			93,83		4 200,85
		Всего по позиции							428,04		18 327,22
22	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную Объем=(454*0,2) / 100	100 м2	0,908	1	0,908					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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											
		1 ОТ					134,71	1,3225	161,76	44,77	7 242,00
		ЗТ	чел.-ч	17,27	1,3225	20,7383341					
		Итого по расценке					134,71		161,76		7 242,00
		ФОТ							161,76		7 242,00
		Приказ № 812/пр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения 21.12.2020 Прил. п.41	%	103		103			166,61		7 459,26
		Приказ № 774/пр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			99,00		4 432,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							427,37		19 133,36
23	ФЕР47-01-045-01	Устройство газона методом гидросева: по горизонтальной поверхности Объем=(454*0,8) / 100	100 м2	3,632	1	3,632					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - 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											
	1 ОТ						2,66	1,3225		12,78	44,77
	2 ЭМ						145,54	1,4375		759,86	13,24
	3 в т.ч. ОТм						7,64	1,4375		39,89	44,77
	4 М						0,93			3,38	8,16
	ЗТ	чел.-ч	0,28	1,3225		1,3449296					572,16
	ЗТм	чел.-ч	0,55	1,4375		2,87155					10 060,55
	Итого по расценке						149,13			776,02	10 660,29
	ФОТ									52,67	2 358,04
	Приказ № 812/лр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103			103				54,25	2 428,78
	21.12.2020 Прил. п.41										
	Приказ № 774/лр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85		61,2				32,23	1 443,12
	11.12.2020 Прил. п.41,										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								862,50		14 532,19
24	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=(454*0,2) / 100	100 м2	0,908	1	0,908					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - 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											
	1 ОТ						44,42	1,3225		53,34	44,77
	2 ЭМ						301,40	1,4375		393,40	13,24
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,4375		41,48	44,77
	4 М						24,40			22,16	8,16
	ЗТ	чел.-ч	5,25	1,3225		6,3043575					180,83
	ЗТм	чел.-ч	2,74	1,4375		3,576385					
	Итого по расценке						370,22			468,90	7 777,48
	ФОТ									94,82	4 245,09
	Приказ № 812/лр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103			103				97,66	4 372,44
	21.12.2020 Прил. п.41										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п. 16		%	72	0,85	61,2			58,03		2 598,00
Всего по позиции											
25	ФССЦ-16.2.02.07-0061	Семена трав: костер (Материалы для строительных работ)	кг	1,3	1	1,3	58,20		75,66	8,16	617,39
Всего по позиции											
26	ФССЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав: овсяница (Материалы для строительных работ)	кг	1	1	1	77,59		77,59	8,16	633,13
Всего по позиции											
27	ФССЦ-16.2.02.07-0031	Семена трав: ежа сборная (Материалы для строительных работ)	кг	0,9	1	0,9	58,76		52,88	8,16	431,50
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Устройство газона :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											
Итого по разделу 3 Устройство газона											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М						8,68	1,4375	37,43	44,77	1 675,74
	ЗТ	чел.-ч	2,95	1,3225	11,704125		31,01		93,03	8,16	759,12
	ЗТм	чел.-ч	0,8	1,4375	3,45						
	Итого по расценке						88,82		333,88		7 013,95
	ФОТ								134,67		6 029,17
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			157,56		7 054,13
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				84,71		3 792,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						576,15				17 860,43
29	Счет № 7474 от 16 августа 2023г.	Люк полимерный с высоким корпусом	шт	3	1	3	297,79	1,04236	931,21	8,16	7 598,67
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=2916/1,2/8,16									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						931,21				7 598,67
30	ФЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм	100 м3	0,0081	1	0,0081					
		Объем=(0,27*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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										
	1 ОТ						2 719,19	1,3225	29,13	44,77	1 304,15
	2 ЭМ						9 645,09	1,4375	112,31	13,24	1 486,98
	3 в т.ч. ОТМ						1 404,03	1,4375	16,35	44,77	731,99
	4 М						1 183,11		9,58	8,16	78,17
	ЗТ	чел.-ч	299,8	1,3225	3,2115326						
	ЗТм	чел.-ч	109,47	1,4375	1,2746413						
	Итого по расценке						13 547,39		151,02		2 869,30
	ФОТ								45,48		2 036,14
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве 21.12.2020 Прил. п.7	%	110			110			50,03		2 239,75
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ от 11.12.2020 п.16	%	73	0,85	62,05				28,22		1 263,42
	Всего по позиции						229,27				6 372,47
31	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1П115-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт	3	1	3	372,65		1 117,95	8,16	9 122,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1 117,95	9 122,47
Итого по разделу 4 Восстановление существующих колодцев :											
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 4 Восстановление существующих колодцев										
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	ВСЕГО										
	Временные здания и сооружения - 8,2%										
	Всего с ВЗиС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									129 993,31
		Итого									5 546 381,17
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									4 839 933,88
		ВСЕГО по смете									4 839 933,88
		НДС 20%									967 986,78
		ВСЕГО по смете с НДС									5 807 920,66

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.