

(наименование объекта капитального строительства)

(наименование конструктивного решения)

Средства на оплату труда рабочих	2 392,25	(71,80)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		6324	чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов		937	чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения		0	

1 из 36
0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)</i>											
	2	ЭМ					4 326,59	2,371875	3 829,83	9,90	37 915
	3	в т.ч. ОТм					501,80	2,371875	444,19	33,32	14 800
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	0,00	2,182125	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	37,17	2,371875	32,90					
		Итого по расценке					4 326,59		3 829,83		37 915
		ФОТ							444,19		14 800
Пр812-1-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			367,79		12 254
Пр774-1-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			173,68		5 787
Всего по позиции									4 371,30		55 956
2	A03-21-01-055 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Кол-во: =0.3732*1000*1.75	1 т груза	653,10	1,00	653,1	29,13	1,00	19 024,80	8,96	170 462
Всего по позиции									19 024,80		170 462
3	tbo.mosreg.ru База	Утилизация строительных отходов (Каширский региональный оператор)	м3	373,20	1,00	373,2	61,08	1,00	22 795,06	11,95	272 401
Всего по позиции									22 795,06		272 401
4	E01-01-009-14 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов 2 Кол-во: =409.8*0.9/1000	1000 м3 грунта	0,36882	1,00	0,36882					
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	Прил.1.12.п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а так же объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	Прил.1.12.п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (Кот=1.10, Кэм=1.10, Котм=1.10, Кзт=1.10)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					0,00	1,7457	0,00	33,32	0
	2	ЭМ					3 502,48	1,8975	2 451,16	9,90	24 266
	3	в т.ч. ОТм					406,22	1,8975	284,29	33,32	9 472
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,7457	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	30,09	1,8975	21,06					
		Итого по расценке					3 502,48		2 451,16		24 266
		ФОТ							284,29		9 472
Пр812-1-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			235,39		7 843
Пр774-1-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			111,16		3 704
Всего по позиции									2 797,71		35 813
5	E01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (доработка вручную) Кол-во: =409.8*0.1/100	100 м3 грунта	0,4098	1,00	0,4098					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.2445)</i>											
	Пр812-1-001.4-1	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89	0,90	80,10			608,27		20 268
	Пр774-1-001.4	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41	0,85	34,85			264,65		8 818
		Всего по позиции							2 325,43		58 316
11	Е47-01-001-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр п.586	Разбивка участка	100 м2	10,44	1,00	10,44					
		При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					67,51	1,3225	932,10	33,32	31 058
	2	ЭМ					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	4	М					8,32	1,00	86,86	5,68	493
		ЗТ	чел.-ч	7,62	1,3225	105,21					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
		Итого по расценке					75,83		1 018,96		31 551
		ФОТ							932,1		31 058
	Пр812-1-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			864,06		28 791
	Пр774-1-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			570,45		19 007
		Всего по позиции							2 453,47		79 349
12	Е47-01-046-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом Кол-во: =1044/2/100	100 м2	5,22	1,00	5,22					
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					278,54	1,3225	1 922,89	33,32	64 071
	2	ЭМ					6,57	1,4375	49,30	10,07	496
	3	в т.ч. ОТм					0,95	1,4375	7,13	33,32	238
	4	М					1 978,50	1,00	10 327,77	6,36	65 685
		ЗТ	чел.-ч	35,08	1,3225	242,17					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,53					
		Итого по расценке					2 263,61		12 299,96		130 252
		ФОТ							1 930,02		64 309
	Пр812-1-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			1 789,13		59 614
	Пр774-1-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			1 181,17		39 357
		Всего по позиции							15 270,26		229 223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программа 13. Е47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр											
13	Е47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	5,22	1,00	5,22					
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					43,43	1,3225	299,82	33,32	9 990
	2	ЭМ					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	4	М					659,50	1,00	3 442,59	6,36	21 895
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,3225	37,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
		Итого по расценке					702,93		3 742,41		31 885
		ФОТ							299,82		9 990
	Пр812-1-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			277,93		9 261
	Пр774-1-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			183,49		6 114
Всего по позиции									4 203,83		47 260
14	Е47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Кол-во: =1044/2/100	100 м2	5,22	1,00	5,22					
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					317,60	1,3225	2 192,54	33,32	73 055
	2	ЭМ					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	4	М					1 978,50	1,00	10 327,77	6,36	65 685
		ЗТ	чел.-ч	40,00	1,3225	276,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
		Итого по расценке					2 296,10		12 520,31		138 740
		ФОТ							2 192,54		73 055
	Пр812-1-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			2 032,48		67 722
	Пр774-1-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			1 341,83		44 710
Всего по позиции									15 894,62		251 172
15	Е47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	5,22	1,00	5,22					

8 из 36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный элемент "Строительный отдел" (в 5.12.7445)</i>											
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1Б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					231,38	0,345	55,56	33,32	1 851
	2	ЭМ					2 245,81	0,345	539,26	6,21	3 349
	3	в т.ч. ОТм					113,18	0,345	27,18	33,32	906
	4	М					4,63	0,30	0,97	33,30	32
		ЗТ	чел.-ч	23,00	0,345	5,52					
		ЗТм	чел.-ч	9,04	0,345	2,17					
		Итого по расценке					2 481,82		595,79		5 232
17.1	5073539	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	100 м	10,00	1,00	6,96	111,00	1,00	772,56	4,26	3 291
		ФОТ							82,74		2 757
	Пр812-2-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		90	1,00	90,00			74,47		2 481
	Пр774-2-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		46	1,00	46,00			38,06		1 268

Всего по позиции									1 480,88		12 272
Итого прямые затраты по разделу									150 910,82		1 756 112
<i>в том числе:</i>											
оплата труда									17 578,49		585 716
эксплуатация машин и механизмов									26 231,86		213 183
материальные ресурсы									65 280,61		514 350
перевозка									41 819,86		442 863
Итого ФОТ (справочно)									19 534,42		650 888
Итого накладные расходы									17 470,45		582 117
Итого сметная прибыль									9 631,67		320 928
Итого оборудование									0,00		0
Итого прочие затраты									0,00		0
Итого по разделу									178 012,94		2 659 157
<i>справочно:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0
оборудование, отсутствующее в СНБ											0

Раздел 2. Разборка и восстановление дорожных покрытий

18	Р68-12-4 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,05485	1,00	0,05485					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1Б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	Т.ч.1.68.2	Стоимость работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	1	ОТ					2 022,24	1,38	153,07	33,32	5 100
	2	ЭМ					2 281,18	1,38	172,67	10,69	1 846
	3	в т.ч. ОТм					423,83	1,38	32,08	33,32	1 069
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	243,35	1,38	18,42					
		ЗТм	чел.-ч	41,39	1,38	3,13					
		Итого по расценке					4 303,42		325,74		6 946
		ФОТ							185,15		6 169
	Пр812-4-102.0-1	НР (Благоустройство) %		102	1,00	102,00			188,85		6 292
	Пр774-4-102.0	СП (Благоустройство) %		54	1,00	54,00			99,98		3 331
Всего по позиции									614,57		16 569

19	Р68-12-2 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,1165	1,00	0,1165					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1Б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	Т.ч.1.68.2	Стоимость работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	1	ОТ					144,57	1,38	23,24	33,32	774
	2	ЭМ					451,76	1,38	72,63	10,61	771
	3	в т.ч. ОТм					59,01	1,38	9,49	33,32	316
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	18,37	1,38	2,95					
		ЗТм	чел.-ч	4,65	1,38	0,75					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)											
		Итого по расценке					596,33		95,87		1 545
		ФОТ							32,73		1 090
	Пр812-4-102.0-1	НР (Благоустройство)	%	102	1,00	102,00			33,38		1 112
	Пр774-4-102.0	СП (Благоустройство)	%	54	1,00	54,00			17,67		589
									146,92		3 246
20	Р68-12-18 Приказ Минстроя России от 28.02.2017 №263/пр	Разборка тротуаров из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2 площади разборки	0,26	1,00	0,26					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1В	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	Т.ч.1.68.2	Стоимость работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта (Кот=1.20, Кзм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	1	ОТ					2 309,05	1,38	828,49	33,32	27 605
	2	ЭМ					1 459,98	1,38	523,84	10,42	5 458
	3	в т.ч. ОТм					261,98	1,38	94,00	33,32	3 132
	4	М					414,83	1,00	107,86	5,97	644
	1019427	Диск отрезной алмазный	шт.	0,003	1,00	0,00078					
		ЗТ	чел.-ч	285,42	1,38	102,41					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,38	9,24					
Итого по расценке							4 183,86		1 460,19		33 707
ФОТ									922,49		30 737
Пр812-4-102.0-1									940,94		31 352
Пр774-4-102.0									498,14		16 598
									2 899,27		81 657
21	Р68-14-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	0,38	1,00	0,38					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1В	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	Т.ч.1.68.2	Стоимость работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта (Кот=1.20, Кзм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	1	ОТ					589,77	1,38	309,28	33,32	10 305
	2	ЭМ					480,81	1,38	252,14	10,84	2 733
	3	в т.ч. ОТм					94,56	1,38	49,59	33,32	1 652
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,38	35,80					
		ЗТм	чел.-ч	9,40	1,38	4,93					
Итого по расценке							1 070,58		561,42		13 038
ФОТ									358,87		11 957
Пр812-4-102.0-1									366,05		12 196
Пр774-4-102.0									193,79		6 457
									1 121,26		31 691
22	А01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	37,63	1,00	37,63	42,98	1,00	1 617,34	14,50	23 451
		Кол-во: =0.05485*100*2.2+0.1165*100*1.6+0.26*100*115/1000+0.38*100*0.3*0.15*2.3									
									1 617,34		23 451
23	А03-21-01-055 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	1 т груза	37,63	1,00	37,63	29,13	1,00	1 096,16	8,96	9 822
									1 096,16		9 822
24	tbo.mosreg.ru База	Утилизация строительных отходов (Каширский региональный оператор)	м3	20,329	1,00	20,329	61,08	1,00	1 241,70	11,95	14 838
		Кол-во: =0.05485*100+0.1165*100+0.26*100*0.06+0.38*100*0.043									
									1 241,70		14 838
25	Е27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,046	1,00	0,046					
		Кол-во: =23*0.2/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)											
	Прил.27.3.п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой. (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					195,70	1,587	14,29	33,32	476
	2	ЭМ					3 365,64	1,725	267,06	7,29	1 947
	3	в т.ч. ОТм					278,72	1,725	22,12	33,32	737
	4	М					17,08	1,00	0,79	9,10	7
4089080		Щебень	м3	П	1,00	0,00					
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,587	1,77					
		ЗТм	чел.-ч	20,60	1,725	1,63					
25.1	4090063	Итого по расценке					3 578,42		282,14		2 430
		Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 800	м3	126,00	1,00	5,796	120,77	1,00	699,98	10,96	7 672
		ФОТ							36,41		1 213
	Пр812-1-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	126	0,90	113,40			41,29		1 376
	Пр774-1-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	95	0,85	80,75			29,40		979
Всего по позиции									1 052,81		12 457
26	E27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (2 слоя по 6 см)	1000 м2	0,023	2,00	0,046					
	Прил.27.3.п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой. (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					368,45	1,587	26,90	33,32	896
	2	ЭМ					2 386,22	1,725	189,35	7,11	1 346
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,725	20,83	33,32	694
	4	М					49 337,31	1,00	2 269,52	5,32	12 074
		ЗТ	чел.-ч	38,30	1,587	2,80					
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,725	1,51					
		Итого по расценке					52 091,98		2 485,77		14 316
		ФОТ							47,73		1 590
	Пр812-1-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	126	0,90	113,40			54,13		1 803
	Пр774-1-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	95	0,85	80,75			38,54		1 284
Всего по позиции									2 578,44		17 403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е27-06-021-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03	1000 м2 покрытия	0,023	8,00	0,184					
	Прил.27.3.п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой. (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					0,87	1,587	0,25	33,32	8
	2	ЭМ					2,92	1,725	0,93	4,25	4
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,725	0,00	33,32	0
	4	М					6 151,29	1,00	1 131,84	5,32	6 021
		ЗТ	чел.-ч	0,09	1,587	0,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,725	0,00					
		Итого по расценке					6 155,08		1 133,02		6 033
		ФОТ							0,25		8
	Пр812-1-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	126	0,90	113,40			0,28		9
	Пр774-1-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	95	0,85	80,75			0,20		6
		Всего по позиции							1 133,50		6 048
28	Е27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (5 см)	1000 м2 покрытия	0,023	1,00	0,023					
	Прил.27.3.п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой. (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					368,45	1,587	13,45	33,32	448
	2	ЭМ					2 386,22	1,725	94,67	7,11	673
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,725	10,42	33,32	347
	4	М					43 910,67	1,00	1 009,95	6,06	6 120
		ЗТ	чел.-ч	38,30	1,587	1,40					
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,725	0,76					
		Итого по расценке					46 665,34		1 118,07		7 241
		ФОТ							23,87		795
	Пр812-1-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	126	0,90	113,40			27,07		902
	Пр774-1-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	95	0,85	80,75			19,28		642
		Всего по позиции							1 164,42		8 785
29	Е27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0,023	2,00	0,046					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный комплекс "Строительный ассистент" (в 5.12.7445)</i>											
	Прил.27.3.п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой. (Кот=1.20, Кэм=1.20, Котм=1.20, Кзт=1.20)									
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					643,64	1,587	388,15	33,32	12 933
	2	ЭМ					79,65	1,725	52,21	9,88	516
	3	в т.ч. ОТм					9,18	1,725	6,02	33,32	201
	4	М					3 959,32	1,00	1 504,54	6,35	9 554
4139010		Камни бортовые	м	100	1,00	38,00					
		ЗТ	чел.-ч	76,08	1,587	45,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,68	1,725	0,45					
35.1	4038021	Итого по расценке Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100,00	1,00	38,00	4 682,61 63,31	1,00	1 944,90 2 405,78	3,67	23 003 8 829
	Пр812-1-021.0-1	ФОТ							394,17		13 134
	Пр774-1-021.0	НР (Автомобильные дороги)	%	126	0,90	113,40			446,99		14 894
		СП (Автомобильные дороги)	%	95	0,85	80,75			318,29		10 606
Всего по позиции									5 115,96		57 332
Итого прямые затраты по разделу									23 306,97		228 877
в том числе:											
оплата труда									2 098,48		69 920
эксплуатация машин и механизмов									2 050,60		18 717
материальные ресурсы									15 202,69		92 129
перевозка									2 337,86		24 660
Итого ФОТ (справочно)									2 370,96		78 999
Итого накладные расходы									2 474,57		82 453
Итого сметная прибыль									1 457,01		48 547
Итого оборудование									0,00		0
Итого прочие затраты									0,00		0
Итого по разделу									27 238,55		359 877
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0
оборудование, отсутствующее в СНБ											0

Раздел 3. Защита подземных коммуникаций

36	E22-06-011-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2	1 м коробка	10,00	1,00	10					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					10,92	1,3225	144,42	33,32	4 812
	2	ЭМ					27,44	1,4375	394,45	10,10	3 984
	3	в т.ч. ОТм					1,58	1,4375	22,71	33,32	757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)											
	4	М					70,12	1,00	701,20	7,09	4 972
		ЗТ	чел.-ч	1,28	1,3225	16,93					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	1,58					
		Итого по расценке					108,48		1 240,07		13 768
		ФОТ							167,13		5 569
	Пр812-1-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			175,99		5 864
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			105,12		3 503
37	Е22-06-011-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (монтаж футляров ЗФГТ-200 на газовые трубы)	1 м короба	12,00	1,00	12			1 521,18		23 135
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					10,92	1,3225	173,30	33,32	5 774
	2	ЭМ					27,44	1,4375	473,34	10,10	4 781
	3	в т.ч. ОТм					1,58	1,4375	27,26	33,32	908
	4	М					70,12	1,00	841,44	7,09	5 966
		ЗТ	чел.-ч	1,28	1,3225	20,31					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	1,90					
		Итого по расценке					108,48		1 488,08		16 521
37.1	ООО "САФИТ-КОМПОЗИТ" ТКП №716/21ф от 21.05.2021г.	ЗФГТ 200 L=6 м Цена: =84823.2*1.03*1.02/10.17	шт.		1,00	2,00	8 762,56	1,00	17 525,12	10,17	178 230
		ФОТ							200,56		6 682
	Пр812-1-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			211,19		7 036
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			126,15		4 203
38	Е24-02-081-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	1 установка	2,00	1,00	2			19 350,54		205 990
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					14,48	1,3225	38,30	33,32	1 276
	2	ЭМ					54,72	1,4375	157,32	9,91	1 559
	3	в т.ч. ОТм					3,38	1,4375	9,72	33,32	324
	4	М					172,98	1,00	345,96	20,24	7 203
		ЗТ	чел.-ч	1,54	1,3225	4,07					36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)											
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,4375	0,72					
		Итого по расценке					242,18		541,58		9 837
38.1	3013193	Ковер	шт.	1,00	1,00	-2,00	20,00	1,00	-40,00	65,88	-2 635
38.2	3013281	Трубка контрольная	компл.	1,00	1,00	-2,00	95,29	1,00	-190,58	16,59	-3 162
38.3	ООО "САФИТ-КОМПОЗИТ" ТКП №716/21ф от 21.05.2021г.	Ковер газовый малый (Н=230 мм, D=159 мм) с контрольной трубкой (L=3 м) Цена: =3750*1.03*1.02/10.17	шт.	1,00	1,00	2,00	387,39	1,00	774,78	10,17	7 880
		ФОТ							48,02		1 600
Пр812-1-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			50,57		1 685
Пр774-1-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			30,20		1 006
Всего по позиции									1 166,55		14 611
Итого прямые затраты по разделу									21 339,05		220 439
в том числе:											
оплата труда									356,02		11 862
эксплуатация машин и механизмов									1 025,11		10 324
материальные ресурсы									19 957,92		198 253
перевозка									0,00		0
Итого ФОТ (справочно)									415,71		13 851
Итого накладные расходы									437,75		14 585
Итого сметная прибыль									261,47		8 712
Итого оборудование									0,00		0
Итого прочие затраты									0,00		0
Итого по разделу									22 038,27		243 736
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0
оборудование, отсутствующее в СНБ											0
Раздел 4. Разборка и восстановление колодцев и камер											
39	Р66-8-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1В	Демонтаж чугунных люков	1 люк	9,00	1,00	9					
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					17,86	1,15	184,85	33,32	6 159
	2	ЭМ					0,00	1,15	0,00	0,00	0
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,15	0,00	0,00	0
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	23,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,15	0,00					
		Итого по расценке					17,86		184,85		6 159
		ФОТ							184,85		6 159
Пр812-4-100.1-1		НР (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	89	1,00	89,00			164,52		5 482
Пр774-4-100.1		СП (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	44	1,00	44,00			81,33		2 710
Всего по позиции									430,70		14 351
40	Е07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 (плиты перекрытий камер и колодцев)	100 шт. сборных конструкций	0,14	1,00	0,14					
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный учет" (6.5.12.7445)											
	МР 519пр п.8.2 т.2 п.1 (демонтаж)	При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) зданий, сооружений, строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения в сборниках единичных расценок на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы при определении сметной стоимости применяются: единичные расценки на строительные и специальные строительные работы на устройство, установку строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения с применением коэффициентов: Сборные бетонные и железобетонные строительные конструкции (Кот=0.80, Кзм=0.80, Котм=0.80, Км=0.00, Кзт=0.80)									
	1	ОТ					1 126,50	0,92	145,09	33,32	4 835
	2	ЭМ					5 645,39	0,92	727,13	9,88	7 184
	3	в т.ч. ОТм					786,51	0,92	101,30	33,32	3 375
	4	М					247,81	0,00	0,00	6,31	0
4039020	Конструкции сборные железобетонные	шт.		100	0,00	0,00					
	ЗТ	чел.-ч		119,84	0,92	15,44					
	ЗТм	чел.-ч		58,26	0,92	7,50					
	Итого по расценке						7 019,70		872,22		12 019
	ФОТ								246,39		8 210
Пр812-1-007.0-1	НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%		110	0,90	99,00			243,93		8 128
Пр774-1-007.0	СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%		73	0,85	62,05			152,88		5 094
									1 269,03		25 241
41	E07-02-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (кольца колодцев) Кол-во: =0.951*2/100	100 м3 сборных железобето нных конструкций	0,01902	1,00	0,01902					
	МДС 421пр Прил.10. таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МР 519пр п.8.2 т.2 п.1 (демонтаж)	При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) зданий, сооружений, строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения в сборниках единичных расценок на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы при определении сметной стоимости применяются: единичные расценки на строительные и специальные строительные работы на устройство, установку строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения с применением коэффициентов: Сборные бетонные и железобетонные строительные конструкции (Кот=0.80, Кзм=0.80, Котм=0.80, Км=0.00, Кзт=0.80)									
	1	ОТ					4 911,61	0,92	85,95	33,32	2 864
	2	ЭМ					23 787,17	0,92	416,24	9,60	3 996
	3	в т.ч. ОТм					2 264,76	0,92	39,63	33,32	1 320
	4	М					1 354,87	0,00	0,00	5,71	0
4039022	Конструкции сборные железобетонные	м3		100	0,00	0,00					
	ЗТ	чел.-ч		547,56	0,92	9,58					
	ЗТм	чел.-ч		167,76	0,92	2,94					
	Итого по расценке						30 053,65		502,19		6 860
	ФОТ								125,58		4 184
Пр812-1-007.0-1	НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%		110	0,90	99,00			124,32		4 142
Пр774-1-007.0	СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%		73	0,85	62,05			77,92		2 596
											19 из

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в 5.12.7445)											
42	Е07-05-001-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1 т (блоки ФБС)	100 шт. сборных конструкций	0,04	1,00	0,04			704,43		13 598
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МР 519пр п.8.2 т.2 п.1 (демонтаж)	При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) зданий, сооружений, строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения в сборниках единичных расценок на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы при определении сметной стоимости применяются: единичные расценки на строительные и специальные строительные работы на устройство, установку строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения с применением коэффициентов: Сборные бетонные и железобетонные строительные конструкции (Кот=0.80, Кэм=0.80, Котм=0.80, Км=0.00, Кзт=0.80)									
	1	ОТ					648,07	0,92	23,85	33,32	795
	2	ЭМ					2 927,29	0,92	107,72	10,02	1 079
	3	в т.ч. ОТм					328,05	0,92	12,07	33,32	402
	4	М					1 283,67	0,00	0,00	6,28	0
4039020		Конструкции сборные железобетонные	шт.	100	0,00	0,00					
		ЗТ	чел.-ч	74,15	0,92	2,73					
		ЗТм	чел.-ч	24,30	0,92	0,89					
		Итого по расценке ФОТ					4 859,03		131,57		1 874
									35,92		1 197
Пр812-1-007.1-1		НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	116	0,90	104,40			37,50		1 250
Пр774-1-007.1		СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	80	0,85	68,00			24,43		814
43	Р66-10-4 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Очистка камер от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи	3,00	1,00	3			193,50		3 938
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1В	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					50,93	1,15	175,71	33,32	5 855
	2	ЭМ					8,58	1,15	29,60	2,84	84
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,15	0,00	33,32	0
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	6,58	1,15	22,70					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,15	0,00					
		Итого по расценке ФОТ					59,51		205,31		5 939
									175,71		5 855
Пр812-4-100.1-1		НР (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	89	1,00	89,00			156,38		5 211
Пр774-4-100.1		СП (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	44	1,00	44,00			77,31		2 576
44	Е07-05-001-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Установка блоков стен подвалов массой до 1 т (блоки ФБС)	100 шт. сборных конструкций	0,04	1,00	0,04			439,00		13 726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный эксперт" (в 5.12.7445)											
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					648,07	1,3225	34,28	33,32	1 142
	2	ЭМ					2 927,29	1,4375	168,32	10,02	1 687
	3	в т.ч. ОТм					328,05	1,4375	18,86	33,32	629
	4	М					1 283,67	1,00	51,35	6,28	322
4039020		Конструкции сборные железобетонные	шт.	100	1,00	4,00					
		ЗТ	чел.-ч	74,15	1,3225	3,92					
		ЗТм	чел.-ч	24,30	1,4375	1,40					
		Итого по расценке					4 859,03		253,95		3 151
		ФОТ							53,14		1 771
Пр812-1-007.1-1		НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	116	0,90	104,40			55,48		1 849
Пр774-1-007.1		СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	80	0,85	68,00			36,14		1 204
									345,57		6 204
45	E07-02-002-01 Приказ Министроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (кольца колодцев) Кол-во: =0.951*2/100	100 м3 сборных железобето нных конструкций	0,01902	1,00	0,01902					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					4 911,61	1,3225	123,55	33,32	4 117
	2	ЭМ					23 787,17	1,4375	650,37	9,60	6 244
	3	в т.ч. ОТм					2 264,76	1,4375	61,92	33,32	2 063
	4	М					1 354,87	1,00	25,77	5,71	147
4039022		Конструкции сборные железобетонные	м3	100	1,00	1,902					
		ЗТ	чел.-ч	547,56	1,3225	13,77					
		ЗТм	чел.-ч	167,76	1,4375	4,59					
		Итого по расценке					30 053,65		799,69		10 508
		ФОТ							185,47		6 180
Пр812-1-007.0-1		НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	110	0,90	99,00			183,62		6 118
Пр774-1-007.0		СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	73	0,85	62,05			115,08		3 835

©1997-2021 Дата Базис Девелопмент, тел.: +7(495) 796-3009, +7(495) 514-2635, http://www.data-basis.ru

21 из 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)</i>											
		Всего по позиции							1 098,39		20 461
46	E07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 (плиты перекрытий камер и колодцев)	100 шт. сборных конструкций	0,14	1,00	0,14					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					1 126,50	1,3225	208,57	33,32	6 950
	2	ЭМ					5 645,39	1,4375	1 136,13	9,88	11 225
	3	в т.ч. ОТм					786,51	1,4375	158,29	33,32	5 274
	4	М					247,81	1,00	34,69	6,31	219
4039020		Конструкции сборные железобетонные	шт.	100	1,00	14,00					
		ЗТ	чел.-ч	119,84	1,3225	22,19					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,4375	11,72					
		Итого по расценке ФОТ					7 019,70		1 379,39		18 394
									366,86		12 224
Пр812-1-007.0-1		НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	110	0,90	99,00			363,19		12 102
Пр774-1-007.0		СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	73	0,85	62,05			227,64		7 585
Всего по позиции									1 970,22		38 081
47	E23-04-011-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Установка люка	1 шт.	9,00	1,00	9					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					11,32	1,3225	134,74	33,32	4 489
	2	ЭМ					6,10	1,4375	78,92	10,70	844
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	33,32	0
	4	М					570,06	1,00	5 130,54	10,10	51 818
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	15,59					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
		Итого по расценке Люки чугунные тяжелые	шт.	1,00	1,00	-9,00	587,48		5 344,20		57 151
47.1	1012536	ФОТ					569,53	1,00	-5 125,77	10,10	-51 770
									134,74		4 489
Пр812-1-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			141,88		4 727
Пр774-1-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			84,75		2 824
Всего по позиции									445,06		12 932
Итого прямые затраты по разделу									4 547,60		70 285
в том числе:											
оплата труда									1 116,59		22 из 36 37 206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в 5.12.7445)											
		эксплуатация машин и механизмов							3 314,43		32 343
		материальные ресурсы							116,58		736
		перевозка							0,00		0
		Итого ФОТ (справочно)							1 508,66		50 269
		Итого накладные расходы							1 470,82		49 009
		Итого сметная прибыль							877,48		29 238
		Итого оборудование							0,00		0
		Итого прочие затраты							0,00		0
		Итого по разделу							6 895,90		148 532
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0

Раздел 5. Трубопроводы

5.1. Демонтажные работы

48	Е24-01-021-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	ДЕМОНТАЖ. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) да с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм	1 км трубопрово	0,696	1,00	0,696					
	МДС 421пр	Производство ремонтно-строительных работ									
	Прил.10.таб.3.п.10.1А	осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МР 519пр п.8.2 т.2 п.5 (демонтаж)	При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) зданий, сооружений, строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения в сборниках единичных расценок на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы при определении сметной стоимости применяются: единичные расценки на строительные и специальные строительные работы на устройство, установку строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения с применением коэффициентов: Сети инженерно-технического обеспечения (Кот=0.60, Кзм=0.60, Котм=0.60, Кзт=0.60)									
	1	ОТ					12 643,64	0,69	6 071,98	33,32	202 318
	2	ЭМ					17 690,41	0,69	8 495,64	9,10	77 310
	3	в т.ч. ОТм					1 746,49	0,69	838,73	33,32	27 947
	4	М					742 849,87	0,00	0,00	5,63	0
		ЗТ	чел.-ч	1 274,56	0,69	612,09					
		ЗТм	чел.-ч	140,28	0,69	67,37					
		Итого по расценке					773 183,92		14 567,62		279 628
		ФОТ							6 910,71		230 265
	Пр812-1-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			7 276,98		242 469
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			4 346,84		144 837
		Всего по позиции							26 191,44		666 934
49	Р66-26-4 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	1 задвижка	8,00	1,00	8					
	МДС 421пр	Производство ремонтно-строительных работ									
	Прил.10.таб.3.п.10.1В	осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					21,17	1,15	194,76	33,32	6 490
	2	ЭМ					50,16	1,15	461,47	9,99	4 610
	3	в т.ч. ОТм					5,00	1,15	46,00	33,32	1 533
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	2,45	1,15	22,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,15	3,40					
		Итого по расценке					71,33		656,23		11 100
		ФОТ							240,76		8 023
	Пр812-4-100.1-1	НР (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	89	1,00	89,00			214,28		7 140
	Пр774-4-100.1	СП (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	44	1,00	44,00			105,93		3 530
		Всего по позиции							976,44		21 770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Р66-26-3 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1В	Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм (Ду150 - 2шт., Ду125 - 4шт.) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)	1 задвижка	6,00	1,00	6					
	1	ОТ					16,07	1,15	110,88	33,32	3 695
	2	ЭМ					8,72	1,15	60,17	10,69	643
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,15	0,00	33,32	0
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	1,86	1,15	12,83					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,15	0,00					
		Итого по расценке					24,79		171,05		4 338
		ФОТ							110,88		3 695
	Пр812-4-100.1-1	НР (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	89	1,00	89,00			98,68		3 289
	Пр774-4-100.1	СП (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	44	1,00	44,00			48,79		1 626
		Всего по позиции							318,52		9 253
51	Р66-26-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1В	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм (Ду50 - 8шт., Ду25 - 2шт., Ду20 - 12шт.) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)	1 задвижка	22,00	1,00	22					
	1	ОТ					5,27	1,15	133,33	33,32	4 443
	2	ЭМ					8,72	1,15	220,62	10,69	2 358
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,15	0,00	33,32	0
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0
		ЗТ	чел.-ч	0,61	1,15	15,43					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,15	0,00					
		Итого по расценке					13,99		353,95		6 801
		ФОТ							133,33		4 443
	Пр812-4-100.1-1	НР (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	89	1,00	89,00			118,66		3 954
	Пр774-4-100.1	СП (Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка)	%	44	1,00	44,00			58,67		1 955
		Всего по позиции							531,28		12 710
52	A01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков Кол-во: =0.696*38.9	1 т груза	27,0744	1,00	27,0744	19,71	1,00	533,64	18,07	9 643
		Всего по позиции							533,64		9 643
53	A01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (задвижки) Кол-во: =(8*99+2*58+4*42+8*11.5+14*2)/1000	1 т груза	1,196	1,00	1,196	8,36	1,00	10,00	20,09	201
		Всего по позиции							10,00		201
54	A03-21-01-055 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Кол-во: =27.0744*1.196	1 т груза	28,2704	1,00	28,2704	29,13	1,00	823,52	8,96	7 379
		Всего по позиции							823,52		7 379
55	A01-01-02-031 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разгрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков	1 т груза	27,0744	1,00	27,0744	19,71	1,00	533,64	18,07	9 643
		Всего по позиции							533,64		9 643
56	A01-01-02-014 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (задвижки)	1 т груза	1,196	1,00	1,196	8,36	1,00	10,00	20,09	201
		Всего по позиции							10,00		201
57	tbo.mosreg.ru База	Утилизация строительных отходов (Каширский региональный оператор) Кол-во: =3.14*0.219*0.219/4*696	м3	26,203972	1,00	26,203972	61,08	1,00	1 600,54	11,95	19 126
		Всего по позиции							1 600,54		19 126
		Итого по подразделу							31 529,02		756 860

5.2. Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм (футляры)	1 км трубопрово да	0,084	1,00	0,084					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					10 070,55	1,3225	1 118,74	33,32	37 276
	2	ЭМ					33 250,22	1,4375	4 014,96	8,78	35 251
	3	в т.ч. ОТм					3 748,47	1,4375	452,63	33,32	15 082
	4	М					779 531,76	1,00	65 480,67	8,49	555 931
		ЗТ	чел.-ч	973,00	1,3225	108,09					
		ЗТм	чел.-ч	283,76	1,4375	34,26					
58.1	1030228	Итого по расценке					822 852,53		70 614,37		628 458
		Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	1 004,00	1,00	-84,336	772,38	1,00	-65 139,44	8,48	-552 382
58.2	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АП/УТ-003566 от 19.05.2021г.	Труба з/с 530x10 ГОСТ 10704/10705 Ст20 Цена: =14062.01/10.17*1.03*1.02	м	1 004,00	1,00	84,336	1 452,66	1,00	122 511,53	10,17	1 245 942
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			1 571,37 1 654,65		52 358 55 133
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			988,39		32 933
59	Е22-05-003-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,84	1,00	0,84			130 629,50		1 410 084
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					872,53	1,3225	969,29	33,32	32 297
	2	ЭМ					67,14	1,4375	81,07	7,95	645
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	33,32	0
	4	М					2 706,44	1,00	2 273,41	3,22	7 320
		ЗТ	чел.-ч	90,70	1,3225	100,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
		Итого по расценке					3 646,11		3 323,77		40 262
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			969,29 1 020,66		32 297 34 009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.3	1030977	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа т 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	1 000,00	1,00	-696,00	675,74	1,00	-470 315,04	5,84	-2 746 640
61.4	1040152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	179,00	1,00	-124,584	60,01	1,00	-7 476,29	5,47	-40 895
61.5	1041881	Пластина замковая из полиэтилена	шт.	149,00	1,00	-103,704	171,91	1,00	-17 827,75	2,27	-40 469
61.6	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Труба ст. б/ш 219х8,0/315-1-ППУ ПЭ-сп Цена: =6705.83/10.17*1.03*1.02	м	1 000,00	1,00	696,00	692,74	1,00	482 147,04	10,17	4 903 435
61.7	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Комплект для заделки стыков муфтовый 219/315-сп Цена: =1623.33/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	123,00	167,70	1,00	20 627,10	10,17	209 778
61.8	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Заглушка изоляции торцевая термоусаживаемая 219/315 Цена: =2135.83/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	12,00	220,64	1,00	2 647,68	10,17	26 927
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			13 385,32 14 094,74		445 999 469 637
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			8 419,37		280 533
62	Е26-01-020-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой (в расценке на прокладку трубопровода учтен монтаж 120 стыков (по количеству заливочного компонента 1,04кг = 1 стык Ду200; 124,584кг/1,04=120шт.); оставшиеся 3 шт. - монтаж в данной позиции) Кол-во: =3.14*0.6*((0.219+(0.315-0.219)/2)*(0.315-0.219)/2*3)	1 м3	0,072436	1,00	0,072436			560 058,85		6 465 688
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кэт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кэт=1.15)									
	1	ОТ					1 564,09	1,3225	149,83	33,32	4 992
	2	ЭМ					681,06	1,4375	70,92	4,98	353
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	33,32	0
	4	М					3 467,61	1,00	251,18	4,43	1 113
	1019401	Металл листовой	м2	П	1,00	0,00					
		ЗТ	чел.-ч	151,12	1,3225	14,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
62.1	1013594	Итого по расценке Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,526	1,00	-0,0381013	5 712,76 112,33	1,00	471,93 -4,28	4,56	6 458 -20
62.2	1040126	Диоктилфталат	кг	5,00	1,00	-0,36218	18,39	1,00	-6,66	5,62	-37
62.3	1040127	Хлорметилен	кг	3,00	1,00	-0,217308	65,30	1,00	-14,19	2,91	-41
62.4	1040131	Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	33,67	1,00	-2,4389201	47,32	1,00	-115,41	4,06	-469
62.5	1040132	Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	32,33	1,00	-2,3418559	42,20	1,00	-98,83	4,88	-482
62.6	1130307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,0006	1,00	-0,0000435	23 499,99	1,00	-1,02	5,13	-5
	Пр812-1-020.0-1	ФОТ НР (Теплоизоляционные работы)	%	97	0,90	87,30			149,83 130,80		4 992 4 358
	Пр774-1-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)	%	55	0,85	46,75			70,05		2 334
Всего по позиции									432,39		12 096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е16-07-006-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм (заделка гильз при входе труб в камеры и колодцы)	1 сальник	20,00	1,00	20					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					27,30	1,3225	722,09	33,32	24 060
	2	ЭМ					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	0,00	0
	4	М					95,92	1,00	1 918,40	10,13	19 433
		ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	79,61					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
		Итого по расценке					123,22		2 640,49		43 493
		ФОТ							722,09		24 060
	Пр812-1-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутреннее (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0,90	108,90			786,36		26 201
	Пр774-1-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0,85	61,20			441,92		14 725
		Всего по позиции							3 868,77		84 419
64	Е22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм Кол-во: =(28*47.2+2*26.4+4*20+4*6.5+2*82.4+2*69.3+4*65.2+8*55.7+2*54.7)/1000	1 т фасонных частей	2,5996	1,00	2,5996					
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					3 923,64	1,3225	13 489,36	33,32	449 465
	2	ЭМ					14 011,25	1,4375	52 358,99	8,08	423 061
	3	в т.ч. ОТм					1 392,66	1,4375	5 204,27	33,32	173 406
	4	М					6 348,16	1,00	16 502,68	11,48	189 451
	5079506	Фланцы стальные	компл.	П	1,00	0,00					
		ЗТ	чел.-ч	353,80	1,3225	1 216,35					
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,4375	385,50					
		Итого по расценке					24 283,05		82 351,03		1 061 977
	64.1 1031009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	1,00	1,00	-2,5996	5 500,00	1,00	-14 297,80	11,76	-168 142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проектный отдел "Строительный отдел" (в.с. 12-7445)											
64.2	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Отвод ст. б/ш 219x8,0/315-50-1-ППУ ПЭ-сп L=550 Цена: =10714/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	28,00	1 106,80	1,00	30 990,40	10,17	315 172
64.3	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Отвод ст. б/ш 159x8,0/250-90-1-ППУ ПЭ-сп УК Цена: =6377.67/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	658,84	1,00	1 317,68	10,17	13 401
64.4	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Отвод ст. б/ш 133x8,0/225-90-1-ППУ ПЭ УК Цена: =4662/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	4,00	481,60	1,00	1 926,40	10,17	19 591
64.5	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Отвод ст. б/ш 57x4,0/125-90-1-ППУ ПЭ-сп УК Цена: =2983.67/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	4,00	308,22	1,00	1 232,88	10,17	12 538
64.6	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Тройник ст.б/ш 219x8,0/315-219x8,0/315-1-ППУ ПЭ-сп Цена: =22870.34/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	2 362,59	1,00	4 725,18	10,17	48 055
64.7	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Тройник ст.б/ш 219x8,0/315-159x8,0/250-1-ППУ ПЭ-сп Цена: =20420.67/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	2 109,53	1,00	4 219,06	10,17	42 908
64.8	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Тройник ст.б/ш 219x8,0/315-133x8,0/225-1-ППУ ПЭ-сп Цена: =19651.5/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	4,00	2 030,08	1,00	8 120,32	10,17	82 584
64.9	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Тройник ст.б/ш 219x8,0/315-57x4,0/125-1-ППУ ПЭ-сп Цена: =19600.33/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	8,00	2 024,79	1,00	16 198,32	10,17	164 737
64.10	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Тройник ст.б/ш 219x8,0/315-38x4,0/110-1-ППУ ПЭ-сп Цена: =19308.17/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	1 994,61	1,00	3 989,22	10,17	40 570
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			18 693,63 19 684,39		622 871 655 883
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			11 758,29		391 786
Всего по позиции									172 215,37		2 681 060
65	Е26-01-020-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой Кол-во: =3.14*0.6*((0.159+(0.25-0.159)/2)*(0.25-0.159)/2*4+(0.133+(0.225-0.133)/2)*(0.225-0.133)/2*8+(0.057+(0.125-0.057)/2)*(0.125-0.057)/2*22) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзм=1.15)	1 м3 изоляция		0,3224636	1,00	0,3224636				
	МДС 421пр Прил.10. таб.3.п.10.1А	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзм=1.15)									
	1	ОТ					1 564,09	1,3225	667,02	33,32	22 225
	2	ЭМ					681,06	1,4375	315,70	4,98	1 572
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	33,32	0
	4	М					3 467,61	1,00	1 118,18	4,43	4 954
1019401		Металл листовой	м2	П	1,00	0,00					
		ЗТ	чел.-ч	151,12	1,3225	64,45					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
Итого по расценке									5 712,76		28 751
65.1	1013594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,526	1,00	-0,1696159	112,33	1,00	-19,05	4,56	-87
65.2	1040126	Диоктилфталат	кг	5,00	1,00	-1,612318	18,39	1,00	-29,65	5,62	-167
65.3	1040127	Хлорметилен	кг	3,00	1,00	-0,9673908	65,30	1,00	-63,17	2,91	-184
65.4	1040131	Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	33,67	1,00	-10,8573494	47,32	1,00	-513,77	4,06	-2 086
65.5	1040132	Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	32,33	1,00	-10,4252482	42,20	1,00	-439,95	4,88	-2 147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.6	1130307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,0006	1,00	-0,0001935	23 499,99	1,00	-4,55	5,13	-23
65.7	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Комплект для заделки стыков муфтовый 159/250-сп Цена: =1144.17/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	4,00	118,20	1,00	472,80	10,17	4 808
65.8	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Комплект для заделки стыков муфтовый 133/225-сп Цена: =1013.33/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	8,00	104,68	1,00	837,44	10,17	8 517
65.9	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Комплект для заделки стыков муфтовый 57/125-сп Цена: =620.83/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	22,00	64,13	1,00	1 410,86	10,17	14 348
65.10	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Заглушка изоляции торцевая термоусаживаемая 159/250 Цена: =2060/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	212,81	1,00	425,62	10,17	4 329
65.11	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Торцевая заглушка изоляции 133/225 Цена: =1906.5/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	4,00	196,95	1,00	787,80	10,17	8 012
65.12	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Торцевая заглушка изоляции 57/125 Цена: =705.33/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	8,00	72,86	1,00	582,88	10,17	5 928
65.13	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Торцевая заглушка изоляции 32/110 Цена: =705.34/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	72,86	1,00	145,72	10,17	1 482
	Пр812-1-020.0-1	ФОТ							667,02		22 225
	Пр774-1-020.0	НР (Теплоизоляционные работы) СП (Теплоизоляционные работы)	%	97	0,90	87,30			582,31		19 402
			%	55	0,85	46,75			311,83		10 390
Всего по позиции									6 588,02		101 273
66	Е22-03-014-06 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10. таб.3.п.10.1А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм	1 фланец	16,00	1,00	16					
	МДС 421пр п.58б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
		При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					18,41	1,3225	389,56	33,32	12 980
	2	ЭМ					146,90	1,4375	3 378,70	8,06	27 232
	3	в т.ч. ОТм					14,72	1,4375	338,56	33,32	11 281
	4	М					105,65	1,00	1 690,40	9,31	15 738
		ЗТ	чел.-ч	1,66	1,3225	35,13					
		ЗТм	чел.-ч	1,09	1,4375	25,07					
Итого по расценке									5 458,66		55 950
66.1	5070989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1,00	1,00	-16,00	100,00	1,00	-1 600,00	9,31	-14 896
66.2	5071006	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1,00	1,00	16,00	100,00	1,00	1 600,00	11,58	18 528
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ							728,12		24 261
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			766,71		25 547
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			457,99		15 260
Всего по позиции									6 683,36		100 389
67	Е22-03-007-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2,00	1,00	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)</i>											
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					48,01	1,3225	126,99	33,32	4 231
	2	ЭМ					48,58	1,4375	139,67	9,73	1 359
	3	в т.ч. ОТм					4,72	1,4375	13,57	33,32	452
	4	М					5 544,94	1,00	11 089,88	3,49	38 704
		ЗТ	чел.-ч	5,23	1,3225	13,83					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,4375	0,95					
		Итого по расценке					5 641,53		11 356,54		44 294
67.1	3021714	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЗКП2-16) диаметром 200 мм	шт.	1,00	1,00	-2,00	5 506,22	1,00	-11 012,44	3,47	-38 213
67.2	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Шаровой стальной кран ПОЛНОПР. ф/ф Ду 200 Ру 16, ИСО-фланец, Broen Ballomax КШТ 61.113.200 Цена: =129607.34/10.17*1.03*1.02	шт.	1,00	1,00	2,00	13 388,94	1,00	26 777,88	10,17	272 331
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			140,56 148,01		4 683 4 931
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			88,41		2 946
68	М12-12-001-13 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1 шт.	6,00	1,00	6			27 358,40		286 289
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1Б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	Т.ч.1.12.39.1	Затраты на монтаж арматуры для ручного привода с червячной конической или цилиндрической передачей (Кот=1.10, Кзт=1.10)									
	1	ОТ					74,46	1,265	565,15	33,32	18 831
	2	ЭМ					198,18	1,15	1 367,44	8,36	11 432
	3	в т.ч. ОТм					19,17	1,15	132,27	33,32	4 407
	4	М					33,08	1,00	198,48	10,03	1 991
		ЗТ	чел.-ч	7,74	1,265	58,75					
		ЗТм	чел.-ч	1,42	1,15	9,80					
		Итого по расценке					305,72		2 131,07		32 254
68.1	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Шаровой стальной кран ф/ф Ду 200 Ру 16 с ИСО-фланцем, с редуктором, Broen Ballomax КШТ 61.103.200 Цена: =71380.5/4.52*1.03*1.012	шт.	1,00	1,00	6,00	16 461,10	1,00	98 766,60	4,52	446 425
	Пр812-2-054.0-1	ФОТ НР (Технологические трубопроводы)	%	90	1,00	90,00			697,42 627,68		23 238 20 914
	Пр774-2-054.0	СП (Технологические трубопроводы)	%	46	1,00	46,00			320,81		10 689
69	Е22-03-014-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	4,00	1,00	4			101 846,16		510 282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.2445) Пр774-1-018.0 СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) % 74 0,85 62,90 107,36 3 577											
Всего по позиции									1 630,20	24 232	
71	Е22-03-007-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 150 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)	1 задвижка (или клапан обратный)	6,00	1,00	6					
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					31,58	1,3225	250,59	33,32	8 350
	2	ЭМ					32,11	1,4375	276,95	9,73	2 695
	3	в т.ч. ОТм					3,14	1,4375	27,08	33,32	902
	4	М					4 446,01	1,00	26 676,06	2,90	77 361
		ЗТ	чел.-ч	3,44	1,3225	27,30					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,4375	1,90					
		Итого по расценке					4 509,70		27 203,60		88 406
71.1	3021713	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 150 мм	шт.	1,00	1,00	-6,00	4 410,00	1,00	-26 460,00	2,88	-76 205
71.2	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Кран шаровой сталь Ballomax КШТ 61.103 Ду 150 Ру25 фл Цена: =46709.25/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	4 825,24	1,00	9 650,48	10,17	98 145
71.3	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Шаровой стальной кран ф/ф Ду 125 Ру 16 с рукояткой плоской, Broen Ballomax КШТ 11с10фл 60.003.125 Цена: =11444.83/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	4,00	1 182,29	1,00	4 729,16	10,17	48 096
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			277,67 292,39		9 252 9 742
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			174,65		5 820
Всего по позиции									15 590,28	174 004	
72	Е22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кзм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)	1 фланец	44,00	1,00	44					
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кзм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					4,10	1,3225	238,58	33,32	7 949
	2	ЭМ					33,49	1,4375	2 118,24	8,05	17 052
	3	в т.ч. ОТм					3,38	1,4375	213,79	33,32	7 123
	4	М					28,96	1,00	1 274,24	7,08	9 992
		ЗТ	чел.-ч	0,37	1,3225	21,53					36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (6.5.12.7445)											
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,4375	15,81					
72.1	5070983	Итого по расценке Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1,00	1,00	-44,00	66,55 27,99	1,00	3 631,06 -1 231,56	7,00	34 023 -8 621
72.2	5071000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		1,00	16,00	25,01	1,00	400,16	9,52	3 810
72.3	5070997	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.		1,00	4,00	20,44	1,00	81,76	6,55	536
72.4	5070996	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.		1,00	24,00	17,36	1,00	416,64	5,87	2 446
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			452,37 476,35		15 072 15 871
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			284,54		9 480
73	E22-03-007-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Всего по позиции Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 50 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кэт=1.15)	1 задвижка (или клапан обратный)	22,00	1,00	22			4 058,95		57 545
	МДС 421пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кэт=1.15)									
	1	ОТ					12,67	1,3225	368,63	33,32	12 283
	2	ЭМ					2,62	1,4375	82,86	10,68	885
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,4375	0,00	33,32	0
	4	М					807,18	1,00	17 757,96	4,29	76 182
		ЗТм	чел.-ч	1,38	1,3225	40,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,4375	0,00					
73.1	3021711	Итого по расценке Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЗКП2-16) диаметром 50 мм	шт.	1,00	1,00	-22,00	822,47 794,39	1,00	18 209,45 -17 476,58	4,27	89 350 -74 625
73.2	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Кран шаровой сталь Ballomax КШТ 60.103 Ду 50 Ру40 фл BROEN Цена: =6068.58/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	8,00	626,91	1,00	5 015,28	10,17	51 005
73.3	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Шаровой стальной кран ф/ф Ду 25 Ру 40 с рукояткой, Broen Ballomax КШТ 60.103.025 Цена: =3686.5/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	2,00	380,83	1,00	761,66	10,17	7 746
73.4	ООО "АйронПолимер Групп" Договор-счет №АПУТ-003566 от 19.05.2021г.	Шаровой стальной кран ф/ф Ду 20 Ру 40 с рукояткой, Broen Ballomax КШТ 60.103.020 Цена: =3514.58/10.17*1.03*1.02	шт.		1,00	12,00	363,07	1,00	4 356,84	10,17	44 309
	Пр812-1-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			368,63 388,17		12 283 12 934
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			231,87		7 726
74	E22-06-005-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	1 врезка	6,00	1,00	6			11 486,69		138 445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Программный комплекс "Строительный ассистент" (в.5.12.7445)											
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					44,96	1,3225	356,76	33,32	11 887
	2	ЭМ					240,47	1,4375	2 074,05	8,32	17 256
	3	в т.ч. ОТм					21,60	1,4375	186,30	33,32	6 208
	4	М					96,32	1,00	577,92	8,26	4 774
		ЗТ	чел.-ч	4,11	1,3225	32,61					
		ЗТм	чел.-ч	1,60	1,4375	13,80					
		Итого по расценке					381,75		3 008,73		33 917
		ФОТ							543,06		18 095
	Пр812-1-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			571,84		19 054
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			341,58		11 382
		Всего по позиции							3 922,15		64 353
75	Е22-06-005-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)	1 врезка	6,00	1,00	6					
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
	1	ОТ					34,31	1,3225	272,25	33,32	9 071
	2	ЭМ					181,00	1,4375	1 561,13	8,39	13 098
	3	в т.ч. ОТм					15,80	1,4375	136,28	33,32	4 541
	4	М					55,40	1,00	332,40	8,57	2 849
		ЗТ	чел.-ч	3,18	1,3225	25,23					
		ЗТм	чел.-ч	1,17	1,4375	10,09					
		Итого по расценке					270,71		2 165,78		25 018
		ФОТ							408,53		13 612
	Пр812-1-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			430,18		14 333
	Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			256,97		8 562
		Всего по позиции							2 852,93		47 913
76	Е22-06-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм	1 врезка	4,00	1,00	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Программный элемент "Строительный ассистент" (в 5.12.7445)</i>											
	МДС 421пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (Кот=1.15, Кэм=1.15, Котм=1.15, Кзт=1.15)									
	МДС 421пр п.58б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1.15, Кэм=1.25, Котм=1.25, Кзт=1.15)									
1	ОТ						15,55	1,3225	82,26	33,32	2 741
2	ЭМ						59,27	1,4375	340,80	8,47	2 887
3	в т.ч. ОТм						5,00	1,4375	28,75	33,32	958
4	М						16,41	1,00	65,64	8,03	527
	ЗТ	чел.-ч		1,46	1,3225	7,72					
	ЗТм	чел.-ч		0,37	1,4375	2,13					
	Итого по расценке						91,23		488,70		6 155
	ФОТ								111,01		3 699
Пр812-1-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%		117	0,90	105,30			116,89		3 895
Пр774-1-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%		74	0,85	62,90			69,83		2 327
Всего по позиции									675,42	12 377	
Итого по подразделу									1 059 457,45	12 331 838	
Итого прямые затраты по разделу									912 200,60	9 976 033	
в том числе:											
оплата труда									38 482,19	1 282 226	
эксплуатация машин и механизмов									97 042,31	814 521	
материальные ресурсы									773 164,76	7 833 093	
перевозка									2 424,06	26 505	
Итого ФОТ (справочно)									47 966,58	1 598 246	
Итого накладные расходы									50 202,02	1 672 728	
Итого сметная прибыль									29 817,25	993 512	
Итого оборудование									98 766,60	446 425	
Итого прочие затраты									0,00	0	
Итого по разделу									1 090 986,47	13 088 698	
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ										0	
оборудование, отсутствующее в СНБ										0	
ВСЕГО прямые затраты по смете									1 112 305,04	12 251 746	
в том числе:											
оплата труда									59 631,77	1 986 930	
эксплуатация машин и механизмов									129 664,31	1 089 088	
материальные ресурсы									873 722,56	8 638 561	
перевозка									46 581,78	494 028	
строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам									2 704,62	43 139	
Всего ФОТ (справочно)									71 796,33	2 392 253	
Всего накладные расходы									72 055,61	2 400 892	
Всего сметная прибыль									42 044,88	1 400 937	
Всего оборудование									98 766,60	446 425	
Всего прочие затраты									0,00	0	
ВСЕГО по смете									1 325 172,13	16 500 000	
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ										0	
оборудование, отсутствующее в СНБ										0	
НДС, %									20,00	3 300 000,00	
Всего										19 800 000,00	

Составил _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]