

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 657 от 7 июля 2022 г.

« _____ » _____ 2023 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

Водопроводная сеть
по ул. Амурская от ул. Политехническая до ул. Чайковского ДУ150 – 0,16км и
по ул. Амурская от ул. Пушкина до ул. Чайковского ДУ150 – 0,24км.

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

выполнение строительно-монтажных работ по замене участков водопроводной сети:
по ул. Амурская от ул. Политехническая до ул. Чайковского ДУ150 – 0,16км и
по ул. Амурская от ул. Пушкина до ул. Чайковского ДУ150 – 0,24км.

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		
Сметная стоимость		
в том числе:		21 667,52 (1656,07) тыс.руб.
строительных работ	18 056,27	(1380,06) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 183,37 (399,76) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 957,41 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	693,65 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 2 Объем=4469,7 / 1000 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3	1000 м³	4,4697							
	2 ЗМ						3 150,00	1,1	15 487,51	16,12	249 658,66
	3 в т.ч. ОТМ						425,25	1,1	2 090,81	47,51	99 334,38
	ЗТМ		чел.-ч	31,5	1,1	154,875105					
	Итого по расценке						3 150,00		15 487,51		249 658,66
	ФОТ								2 090,81		99 334,38
	Гр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1 923,55		91 387,63
	Гр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			961,77		45 693,81
	Всего по позиции								18 372,83		386 740,10
2	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 Объем=(292*0,1) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3	100 м³	0,292							
	1 ОТ						2 212,32	1,32	852,72	47,51	40 512,73
	ЗТ		чел.-ч	264	1,32	101,75616					
	Итого по расценке						2 212,32		852,72		40 512,73
	ФОТ								758,92		36 056,33
	Гр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			341,09		16 205,09
	Гр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					
	Всего по позиции								1 952,73		92 774,15
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земли, перегной) Объем=(4469,7+29,2)*1,75 Всего по позиции	1 т груза	7873,075			3,96		31 177,38	21,57	672 496,09
									31 177,38		672 496,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФССЦп-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 10 км Объем=(4469,7+29,2)*1,75	1 т груза			7873,075	11,42		89 910,52	20,33	1 827 880,87
5	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=(292*0,5) / 100	100 м3			1,46			89 910,52		1 827 880,87
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
	1 ОТ						729,00	1,1	1 170,77	47,51	55 623,28
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,1	156,1032					
	Итого по расценке						729,00		1 170,77		55 623,28
	ФОТ								1 170,77		55 623,28
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			1 041,99		49 504,72
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			468,31		22 249,31
	Всего по позиции								2 681,07		127 377,31
6	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная Объем=146*1,15	м3			167,9	60,00		10 074,00	17,93	180 626,82
7	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=146 / 1000	1000 м3			0,146			10 074,00		180 626,82
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
	2 ЗМ						1 115,63	1,1	179,17	21,47	3 846,78
	3 в т.ч. ОТМ						175,37	1,1	28,16	47,51	1 337,88
	ЗТМ		чел.-ч	13,5	1,1	2,1681			1 115,63		179,17
	Итого по расценке										28,16
	ФОТ										1 337,88
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			25,91		1 230,85
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			12,95		615,42
	Всего по позиции								218,03		5 693,05
8	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(4469,7+29,2-146) / 1000	1000 м3			4,3529					
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ	Итого по расценке ФОТ Пр/812-001, 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001, 1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	чел.-ч	8,06	1,1	38,5928114	479,33	1,1	2 295,12	28,92	66 374,87
9	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная Объем=(4469,7+29,2-146)*1,15 Всего по позиции	МЗ				5005,835	60,00		300 350,10	17,93	5 385 277,29
10	ФЕР01-02-003-01 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоев: 25 см Объем=(4469,7+29,2-146) / 1000 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3	1000 МЗ				4,3529			300 350,10		5 385 277,29
11	ФЕР01-02-003-07 На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01 Объем=(4469,7+29,2-146) / 1000 увеличить до 7 проходов ТЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗТМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3	1000 МЗ				4,3529			6 500,63		169 743,45
	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Пр/812-001, 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	чел.-ч	2	6,6	57 458,28	206,32	6,6	5 927,40	9,5	27 462,21	56 310,30
	Пр/812-001, 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	531,79					25 285,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			265,89		12 632,62
	Всего по позиции								6 725,08		94 208,15
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								462 766,54		8 653 297,21
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 023,49		96 136,01
	Эксплуатация машин								119 141,57		2 318 761,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								3 984,40		189 298,85
	Материалы								341 601,48		6 238 400,20
	Строительные работы								470 875,31		9 038 545,07
	Строительные работы								380 964,79		7 210 664,20
	в том числе:										
	оплата труда								2 023,49		96 136,01
	эксплуатация машин и механизмов								29 231,05		490 880,13
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								3 984,40		189 298,85
	материалы								341 601,48		6 238 400,20
	накладные расходы								5 466,56		259 715,99
	сметная прибыль								2 642,21		125 531,87
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								89 910,52		1 827 880,87
	Итого ФОТ (справочно)								6 007,89		285 434,86
	Итого накладные расходы (справочно)								5 466,56		259 715,99
	Итого сметная прибыль (справочно)								2 642,21		125 531,87
	Итого по разделу 1 Земляные работы								470 875,31		9 038 545,07
Раздел 2. Демонтажные работы											
12	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			2,8					
	Объем=280 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	557/пр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ								589,77	1,1	1 816,49
	2 ЗМ								889,15	1,1	2 738,58
	3 в т.ч. ОТМ								94,56	1,1	291,24
	ЗТ										47,51
	ЗТМ										
	Итого по расценке								1 478,92		4 555,07
	ФОТ								2 107,73		100 138,25
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			2 149,88		102 141,02
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			1 138,17		54 074,66
	Всего по позиции								7 843,12		273 791,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3			1,588					
		Объем=((8*4*4+365*4)*0,10) / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расч.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		557/лр прил.8 табл.3 п.10.3									
		1 ОТ					1 288,05	1,1	2 249,97	47,51	106 896,07
		2 ЗМ					3 690,72	1,1	6 446,95	12,06	77 750,22
		3 в т.ч. ОТМ					398,18	1,1	695,54	47,51	33 045,11
		ЗТ	чел.-ч	155	1,1	270,754					
		ЗТМ	чел.-ч	39,05	1,1	68,21254					
		Итого по расценке					4 978,77		8 696,92		184 646,29
		ФОТ	%	102		102			2 945,51		139 941,18
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%						3 004,42		142 740,00
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 590,58		75 568,24
		Всего по позиции							13 291,92		402 954,53
14	ФЕР22-04-001-01	Демонтаж Устройство крупных колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3			2,248					
		Объем=(2,81*9) / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		507/лр табл.2 п.1									
		1 ОТ					774,36	0,8	1 392,61	47,51	66 162,90
		2 ЗМ					821,12	0,8	1 476,70	16,39	24 203,11
		3 в т.ч. ОТМ					124,95	0,8	224,71	47,51	10 675,97
		4 М					6 631,87	0	0,00	16,51	
		ЗТ	чел.-ч	86,6	0,8	159,33824					
		ЗТМ	чел.-ч	10,34	0,8	18,595456					
		Итого по расценке					8 227,35		2 869,31		90 366,01
		ФОТ	%	117		117			1 617,32		76 838,87
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%						1 892,26		89 901,48
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 196,82		56 860,76
		Всего по позиции							5 958,39		237 128,25
15	ФЕРр66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	шт			26					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расч.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		557/лр прил.8 табл.3 п.10.3									
		1 ОТ					21,17	1,1	605,46	47,51	28 765,40
		2 ЗМ					49,27	1,1	1 409,12	15,89	22 390,92
		3 в т.ч. ОТМ					6,16	1,1	176,18	47,51	8 370,31
		ЗТ	чел.-ч	2,45	1,1	70,07					
		ЗТМ	чел.-ч	0,47	1,1	13,442					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)										
	Пр/774-100.1 СГ Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)										
	Всего по позиции										
16	ФЕРр66-16-5	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм	100 м			3,65					
	Объем=365 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1; 1. ЗМ=1; 1 к расх.; ЗТМ=1; 1; ТЗ=1; 1; ТЗМ=1; 1										
	557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)										
	Пр/774-100.1 СГ Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)										
	Всего по позиции										
17	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			484,7			10,71		
	Объем=(280*0,3*0,15+158,8+22,48)*2,5										
	Всего по позиции										
18	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза			6,50065			10,13		
	Объем=365*17,81/1000										
	Всего по позиции										
19	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза			491,20065			11,42		
	Объем=484,7+6,50065										
	Всего по позиции										
20	Тариф	Услуги по захоронениюотходов, приказ ООО "Политон" № 90 от 07.11.2019 г. С 01.01.2020 г. - 790 руб/тонна без НДС	т			484,7			790,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						790,00		382 913,00		382 913,00
	ФОТ								382 913,00		382 913,00
	Пр/8 12-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	0			0					
	Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	0			0					
	Всего по позиции								382 913,00		382 913,00
Итого по разделу 2 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								414 763,95		1 169 024,76
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								390 467,34		741 819,68
	Эксплуатация машин								18 898,33		288 847,50
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1 531,97		72 783,89
	Материалы								5 398,28		138 357,58
	Строительные работы								428 949,03		1 842 958,04
	Строительные работы								423 339,52		1 728 916,70
	в том числе:										
	оплата труда								390 467,34		741 819,68
	эксплуатация машин и механизмов								13 288,82		174 806,16
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1 531,97		72 783,89
	материалы								5 398,28		138 357,58
	накладные расходы								9 196,58		436 929,82
	сметная прибыль								4 988,50		237 003,46
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								5 609,51		114 041,34
	Итого ФОТ (справочно)								391 999,31		814 603,57
	Итого накладные расходы (справочно)								9 196,58		436 929,82
	Итого сметная прибыль (справочно)								4 988,50		237 003,46
	Итого по разделу 2 Демонтажные работы								428 949,03		1 842 958,04
Раздел 3. Водопровод											
21	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=(54+32)/1000	км			0,086					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общено пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ						2 090,62	1,1	197,77	47,51	9 396,05
	2 ЗМ						3 282,30	1,1	310,51	13,51	4 194,99
	3 в т.ч. ОТМ						411,71	1,1	38,95	47,51	1 850,51
	4 М						26,46		2,28	11,07	25,24
	ЗТ										
	ЗПМ										
	Итого по расценке						5 399,38		510,56		13 616,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			236,72		11 246,56
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			175,17		8 322,45
	Всего по позиции								962,69		35 097,21
22	ФССЦ-24.3.03-13-0282	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм	м			86,888			4 014,52	11,07	44 440,74
	Всего по позиции								4 014,52		44 440,74
23	ФЕР22-06-011-02	Подвешивание коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: До 0,25 м2	м			32					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ							12,28	1,1	432,26	47,51
	2 ЗМ							27,29	1,1	960,61	15,05
	3 в т.ч. ОТМ							3,44	1,1	121,09	47,51
	4 М							94,24		3 015,68	12,68
	ЗТ		чел.-ч	1,44	1,1	50,688					
	ЗТМ		чел.-ч	0,27	1,1	9,504					
	Итого по расценке							133,81		4 408,55	73 232,67
	ФОТ									553,35	26 289,66
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117				647,42	30 756,90
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74				409,48	19 454,35
	Всего по позиции									5 465,45	123 445,92
24	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=279/1000	км			0,279					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ							2 630,25	1,1	807,22	47,51
	2 ЗМ							4 659,37	1,1	1 429,96	13,34
	3 в т.ч. ОТМ							574,28	1,1	176,25	47,51
	4 М							53,30		14,87	11,1
	ЗТ		чел.-ч	286,52	1,1	87,932988					
	ЗТМ		чел.-ч	42,87	1,1	13,156803					
	Итого по расценке							7 342,92		2 252,05	57 591,75
	ФОТ									983,47	46 724,56
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117				1 150,66	54 667,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					34 576,25
	Всего по позиции								4 130,48		146 835,85
25	ФССЦ.24.3.03.13-0284 Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	М				281,232	97,34		27 375,12	11,1	303 863,83
	Всего по позиции								27 375,12		303 863,83
26	ФЕР22-05-005-02 Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр				0,41					
	Объем=41 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ						731,31	1,1	329,82	47,51	15 669,75
	2 ЗМ						78,42	1,1	35,37	5,87	207,62
	3 в т.ч. ОТМ						0,54	1,1	0,24	47,51	11,40
	4 М						606,88		248,82	16,88	4 200,08
	ЗТ	чел.-ч		76,02	1,1	34,28502					
	ЗТМ	чел.-ч		0,04	1,1	0,01804					
	Итого по расценке						1 416,61		614,01		20 077,45
	ФОТ								330,06		15 681,15
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			386,17		18 346,95
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74			244,24		11 604,05
	Всего по позиции								1 244,42		50 028,45
27	ФССЦ.24.3.03.13-0284 Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	М				45,1	97,34		4 390,03	16,88	74 103,71
	Всего по позиции								4 390,03		74 103,71
28	ФЕР22-05-004-13 Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: от 200 до 300 мм	Футляр				2					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ						19,75	1,1	43,45	47,51	2 064,31
	2 ЗМ						22,07	1,1	48,55	6,36	308,78
	4 М						140,45		280,90	11,01	3 092,71
	ЗТ	чел.-ч		2,26	1,1	4,972					
	Итого по расценке						182,27		372,90		5 465,80
	ФОТ								43,45		2 064,31
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			50,84		2 415,24
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74			32,15		1 527,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Всего по позиции			455,89									9 408,63		
29	ФЕР22-03-007-03	Установка задвижек или клапанов обратных стальных	шт	15										
Диаметром: 150 мм Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3														
1 ОТ							22,58	1,1	372,57	47,51	17 700,80			
2 ЗМ							35,93	1,1	592,85	12,58	7 458,05			
3 в т.ч. ОТМ							3,79	1,1	62,54	47,51	2 971,28			
4 М							36,00		540,00	17,12	9 244,80			
ЗТ			чел.-ч	2,46	1,1	40,59								
ЗТМ			чел.-ч	0,28	1,1	4,62								
Итого по расценке							94,51		1 505,42	34 403,65				
ФОТ									435,11	20 672,08				
Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117								
Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74								
Всего по позиции									2 336,48	73 887,32				
30	ФССЦ-18.1.02.02-0044	Задвижка клинованая с неподвижным шпинделем 30ч476р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм	шт	15								509,63	16,23	124 069,42
Всего по позиции									7 644,45		124 069,42			
31	ФЕР22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных	шт	6										
Диаметром: 100 мм Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3														
1 ОТ							18,64	1,1	123,02	47,51	5 844,68			
2 ЗМ							3,29	1,1	21,71	16,82	365,16			
3 в т.ч. ОТМ							0,58	1,1	3,83	47,51	181,96			
4 М							24,10		144,60	15,9	2 299,14			
ЗТ			чел.-ч	2,03	1,1	13,398								
ЗТМ			чел.-ч	0,05	1,1	0,33								
Итого по расценке							46,03		289,33	8 508,98				
ФОТ									126,85	6 026,64				
Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117								
Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74								
Всего по позиции									531,61	20 019,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-18.1.02.02-0043	Задвижка клиновая с невыводным шпинделем 30ч47бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт			6	380,77		2 284,62	17,09	39 044,16
Всего по позиции											
33	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=(2+18+4) / 10	10 шт			2,4					
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
	1 ОТ						37,55	1,1	99,13	47,51	4 709,67
	2 ЗМ						226,03	1,1	596,72	14,36	8 568,90
	3 в т.ч. ОТМ						30,50	1,1	80,52	47,51	3 825,51
	ЗТ		Чел.-ч	4,14	1,1	10,9296					
	ЗТМ		Чел.-ч	2,26	1,1	5,9664					
	Итого по расценке						263,58		695,85		13 278,57
	ФОТ								179,65		8 535,18
	Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			210,19		9 986,16
	Пр774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			132,94		6 316,03
	Всего по позиции								1 036,98		29 580,76
34	ФССЦ-24.3.05.01-0042	Втулка полистиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт			4	61,93		247,72	7,18	1 778,63
Всего по позиции											
35	ФССЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полистиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт			18	121,86		2 193,48	9,68	21 232,89
Всего по позиции											
36	ФССЦ-23.8.05.04-0003	Крест раструб/фланец КРФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 150х150 мм	шт			2	2 323,78		4 647,56	9,68	44 988,38
Всего по позиции											
37	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(3,7+26,1+4*6,6)/1000	т			0,0562					
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
	1 ОТ						3 467,84	1,1	214,38	47,51	10 185,19
	2 ЗМ						12 472,06	1,1	771,02	12,76	9 838,22
	3 в т.ч. ОТМ						1 266,81	1,1	78,31	47,51	3 720,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4 М						6 348,16		356,77	31,43	11 213,28
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,1	19,331114					
		ЗТМ	чел.-ч	94,12	1,1	5,8184984					
		Итого по расценке					22 288,06		1 342,17		31 236,69
		ФОТ							292,69		13 905,70
38	ФССЦ-23.8.04.08-0089	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			342,45		16 269,67
		Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			216,59		10 290,22
		Всего по позиции							1 901,21		57 796,58
		Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х8-108х6 мм	шт			1	109,88		109,88	31,43	3 453,53
		Всего по позиции							109,88		3 453,53
39	ФССЦ-23.8.05.07-0022	Патрубок фланец-раструб ППР из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 150 мм	шт			1	716,65		716,65	31,43	22 524,31
		Всего по позиции							716,65		22 524,31
40	ФССЦ-23.8.04.12-0035	Тройники переходные диаметром условного прохода: 150/100 мм, и наружным диаметром 169/122 мм	шт			4	397,20		1 588,80	31,43	49 935,98
		Всего по позиции							1 588,80		49 935,98
41	ФЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм Объем=18+4+8+8	шт			38					
		1 ОТ					9,98	1,1	417,16	47,51	19 819,27
		2 ЗМ					68,98	1,1	2 883,36	12,75	36 762,84
		3 в т.ч. ОТМ					7,01	1,1	293,02	47,51	13 921,38
		4 М					4,54		172,52	13,81	2 382,50
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,1	37,62					
		ЗТМ	чел.-ч	0,52	1,1	21,736					
		Итого по расценке					83,50		3 473,04		58 964,61
		ФОТ							710,18		33 740,65
		Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			830,91		39 476,56
		Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			525,53		24 968,08
		Всего по позиции							4 829,48		123 409,25
42	ФССЦ-23.8.03.11-0009	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл			8	158,24		1 265,92	13,81	17 482,36
		Всего по позиции							1 265,92		17 482,36

Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования, ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1
557/нр прил.8 табл.3 п.10.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФССЦ.23.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл			8	286,15		2 289,20	13,81	31 613,85
		Всего по позиции					2 289,20				31 613,85
44	ТЛ 18.1.08.05_27_27232081 88_11.11.2022_02	Фланец под ПЭ втулку с полимерным покрытием De160	шт			18	3 213,00		4 187,83	13,81	57 834,00
		Всего по позиции					4 187,83		872,70	13,81	12 052,00
45	ТЛ 18.1.08.05_25_27232081 88_11.11.2022_02 КА п.65.1	Фланец под ПЭ втулку с полимерным покрытием d160 DN 150 PN16	шт			4	3 013,00		872,70		12 052,00
		Всего по позиции					872,70				12 052,00
46	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км			0,002					
		Объем=2/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ						2 794,50	1,1	6,15	47,51	292,19
	2 ЗМ						2 758,10	1,1	6,07	13,75	83,46
	3 в т.ч. ОТМ						363,99	1,1	0,80	47,51	38,01
	4 М						682,57		1,37	13,49	18,48
	ЗТ		чел.-ч		270	1,1	0,594				
	ЗТМ		чел.-ч		28,73	1,1	0,063206				
	Итого по расценке						6 235,17		13,59		394,13
	ФОТ								6,95		330,20
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%		117		117		8,13		386,33
	Пр/774-018-0 ОП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%		74		74		5,14		244,35
	Всего по позиции						26,86				1 024,81
47	ФССЦ.23.5.02.02-0006	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м			2,008	90,86		182,45	11,51	2 100,00
		Всего по позиции					182,45				2 100,00
48	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км			0,001					
		Объем=1/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ						3 726,00	1,1	4,10	47,51	194,79
	2 ЗМ						5 767,29	1,1	6,34	12,97	82,23
	3 в т.ч. ОТМ						687,40	1,1	0,76	47,51	36,11
	4 М						2 012,84		2,01	13,86	27,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	360	1,1	0,396					
	ЗТм		чел.-ч	52,86	1,1	0,058146					
	Итого по расценке						11 506,13				
	ФОТ						12,45				304,88
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117	4,86				230,90
	Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74	5,69				270,15
	Всего по позиции						3,60				170,87
							21,74				745,90
	49 ФЭСЦ-23.5.02.02-0009	Трубы стальные электросварные прямшовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лпс-БСт4лпс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	М			1,004	169,91				1 963,49
	Всего по позиции						170,59				1 963,49
	50 ФЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км			0,002					
	Объем=2/1000										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расч.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	557/пр прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ						3 891,60	1,1	8,56	47,51	406,69
	2 ЗМ						12 813,74	1,1	28,19	12,85	362,24
	3 в т.ч. ОТМ						1 431,70	1,1	3,15	47,51	149,66
	4 М						2 849,58		5,70	13,96	79,57
	ЗТ		чел.-ч	376	1,1	0,8272					
	ЗТм		чел.-ч	108,85	1,1	0,23947					
	Итого по расценке						19 554,92		42,45		848,50
	ФОТ								11,71		556,35
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117	13,70				650,93
	Пр/774-018-0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74	8,67				411,70
	Всего по позиции						64,82				1 911,13
51	ФССЦ-23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лпс-БСт4лпс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	М			2,008	198,00		397,58	11,51	4 576,15
	Всего по позиции								397,58		4 576,15
52	ФЕР22-01-011-10	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм	км			0,006					
	Объем=6/1000										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расч.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	557/пр прил.8 табл.3 п.10.3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
53	ФССЦ.23.5.01.08-0011	1 ОТ					6 851,70	1,1	45,22	47,51	2 148,40	
		2 ЭМ					22 971,96	1,1	151,61	12,91	1 957,29	
		3 в т.ч. ОТМ					2 622,27	1,1	17,31	47,51	822,40	
		4 М					3 857,06		23,14	13,58	314,24	
		ЗТ	чел.-ч	662	1,1	4,3692						
		ЗТМ	чел.-ч	199,45	1,1	1,31637						
		Итого по расценке					33 680,72		219,97		4 419,93	
		ФОТ							62,53		2 970,80	
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			73,16		3 475,84	
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			46,27		2 198,39	
Всего по позиции							339,40			10 094,16		
54	ФЕР13-03-002-04	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	М			6,024	367,26		2 212,37	11,51	25 464,38	
		Всего по позиции							2 212,37		25 464,38	
		гидроизоляция стальных труб										
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,03						
		Объем=3 / 100										
		окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ					56,55	2	3,39	47,51	161,06	
		2 ЭМ					9,22	2	0,55	5,39	2,96	
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	2	0,01	47,51	0,48	
		4 М					152,04	2	9,12	9,88	90,11	
55	ФЕР13-03-004-26	ЗТ	чел.-ч	5,31	2	0,3186						
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	2	0,0012						
		Итого по расценке					217,81		13,06		254,13	
		ФОТ							3,40		161,54	
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,20		151,85	
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,73		82,39	
		Всего по позиции							17,99		488,37	
		Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,03						
		Объем=3 / 100										
		окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ					19,32	2	1,16	47,51	55,11	
		2 ЭМ					6,01	2	0,36	6,53	2,35	
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	2	0,01	47,51	0,48	
		4 М					138,16	2	8,29	10,59	87,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗТ			чел.-ч	2,13	2	0,1278					
ЗТМ			чел.-ч	0,02	2	0,0012					
Итого по расценке							163,49				145,25
ФОТ											55,59
Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94		94					52,25
Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51					28,35
Всего по позиции										11,51	225,85
Установка гидранта											
56	ФЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	шт		1						
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
1 ОТ							15,52	1,1	17,07	47,51	811,00
2 ЗМ							4,28	1,1	4,71	16,24	76,49
3 в т.ч. ОТМ							0,62	1,1	0,68	47,51	32,31
4 М							1 191,31		1 191,31	11,69	13 926,41
ЗТ			чел.-ч	1,82	1,1	2,002					
ЗТМ			чел.-ч	0,05	1,1	0,055					
Итого по расценке							1 211,11		1 213,09		14 813,90
ФОТ									17,75		843,31
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117			20,77		986,67
Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74			13,14		624,05
Всего по позиции									1 247,00		16 424,62
57	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т			0,026					
Объем=(25)/1000 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
1 ОТ							359,11	1,1	10,27	47,51	487,93
2 ЗМ							63,08	1,1	1,80	16,84	30,31
3 в т.ч. ОТМ							11,14	1,1	0,32	47,51	15,20
4 М							9 162,53		238,23	22,88	5 450,70
ЗТ			чел.-ч	42,1	1,1	1,20406					
ЗТМ			чел.-ч	0,96	1,1	0,027456					
Итого по расценке							9 584,72		250,30		5 966,94
ФОТ									10,59		503,13
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117			12,39		588,66
Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74			7,84		372,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							270,53		6 929,92
58	ФССЦ.23.8.05.09-0002	Пожарная подставка фланцевая ППТФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 150 мм (применительно)	шт			1	2 020,69		2 020,69	22,88	46 233,39
		Всего по позиции							2 020,69		46 233,39
Итого по разделу 3 Водопровод :											
		Итого прямые затраты (справочно)							86 050,76		1 272 281,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 132,70		148 834,58
		Эксплуатация машин							7 850,29		103 834,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							877,79		41 703,83
		Материалы							75 067,77		1 019 611,99
		Строительные работы							93 708,70		1 636 109,79
		в том числе:									
		оплата труда							3 132,70		148 834,58
		эксплуатация машин и механизмов							7 850,29		103 834,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							877,79		41 703,83
		Материалы							75 067,77		1 019 611,99
		накладные расходы							4 691,23		222 879,99
		сметная прибыль							2 966,71		140 948,49
		Итого ФОТ (справочно)							4 010,49		190 538,41
		Итого накладные расходы (справочно)							4 691,23		222 879,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 966,71		140 948,49
		Итого по разделу 3 Водопровод							93 708,70		1 636 109,79
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							5 060,53		69 886,00
Раздел 4. Водопроводные колодца											
59	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3			1,68					
		Объем=((6*0,59+12*0,59+6*0,51+6*0,16+6*0,15+6*0,05+18*0,02)) / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расч.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		557/пр прил.8 табл.3 п.10.3									
		1 ОТ							774,36	1,1	1 431,02
		2 ЗМ							821,12	1,1	1 517,43
		3 в т.ч. ОТМ							124,95	1,1	230,91
		4 М							6 631,87		11 141,54
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,1	163,7328					
		ЗТМ	чел.-ч	10,34	1,1	19,10832					
		Итого по расценке							8 227,35		14 089,99
											276 805,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								1 661,93		78 958,29
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 944,46		92 381,20
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			1 229,83		58 429,13
	Всего по позиции								17 264,28		427 615,60
60	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт		6		908,44		5 450,64	10,62	57 885,80
	Всего по позиции								5 450,64		57 885,80
61	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт		12		901,16		10 813,92	10,62	114 843,83
	Всего по позиции								10 813,92		114 843,83
62	ФССЦ-05.1.01.08-0094	Крышка колодцев КЦП 1-20-1, бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход арматуры 43,40 кг	шт		6		978,71		5 872,26	10,62	62 363,40
	Всего по позиции								5 872,26		62 363,40
63	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт		6		242,94		1 457,64	10,62	15 480,14
	Всего по позиции								1 457,64		15 480,14
64	ФССЦ-05.1.01.08-0091	Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг	шт		6		188,68		1 132,08	23,67	26 683,13
	Всего по позиции								1 132,08		26 683,13
65	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт		6		234,87		1 409,22	10,62	14 965,92
	Всего по позиции								1 409,22		14 965,92
66	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт		6		78,56		471,36	10,62	5 005,84
	Всего по позиции								471,36		5 005,84
67	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6/бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт		18		31,43		566,74	20,11	11 377,03
	Всего по позиции								566,74		11 377,03
68	ФССЦ-22.2.02.10-0002	Лок тяжелый тип Т	шт		6		1 087,93		6 527,58	10,14	66 189,66
	Всего по позиции								6 527,58		66 189,66
Итого по разделу 4 Водопроводные колодца :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
									47 790,43		651 600,02
									1 431,02		67 987,76
									1 517,43		24 870,68
									230,91		10 970,53
									44 841,98		558 741,58
									50 964,72		802 410,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							1 431,02		67 987,76
		эксплуатация машин и механизмов							1 517,43		24 870,68
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							230,91		10 970,53
		материалы							44 841,98		558 741,58
		накладные расходы							1 944,46		92 381,20
		сметная прибыль							1 229,83		58 429,13
		Итого ФОТ (справочно)							1 661,93		78 956,29
		Итого накладные расходы (справочно)							1 944,46		92 381,20
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 229,83		58 429,13
		Итого по разделу 4 Водопроводные колодца							50 964,72		802 410,35

Раздел 5. Восстановление благоустройства

69	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,8							
		Объем=280 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1, 1; 3М=1, 1 к расх.; 3ГМ=1, 1; ТЗ=1, 1; ТЗМ=1, 1									
		557/пр прил.8 табл.3 п.10.3									
		1 ОТ				590,51	1,1		1 818,77	47,51	86 409,76
		2 3М				73,02	1,1		224,90	15,78	3 548,92
		3 в т.ч. ОТМ				8,70	1,1		26,80	47,51	1 273,27
		4 М				3 690,05			10 332,14	10,65	110 037,29
		3Т			чел.-ч	69,8	1,1		214,984		
		3ТМ			чел.-ч	0,65	1,1		2,002		
		Итого по расценке				4 353,58			12 375,81		199 995,97
		ФОТ							1 845,57		87 683,03
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 712,99		128 894,05
		Пр/774-021.0 СГ Автомобильные дороги	%	134		134			2 473,06		117 495,26
		Всего по позиции							17 561,86		446 385,28
70	ФССЦ-05.2.03-03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	280		63,12			17 673,60	8,84	156 234,62
		Всего по позиции							17 673,60		156 234,62
71	ФЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	1,6425							
		Объем=(365*4,5) / 1000									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1, 1; 3М=1, 1 к расх.; 3ГМ=1, 1; ТЗ=1, 1; ТЗМ=1, 1									
		557/пр прил.8 табл.3 п.10.3									
		1 ОТ				269,61	1,1		487,12	47,51	23 143,07
		2 3М				9 107,28	1,1		16 454,58	7,44	122 422,08
		3 в т.ч. ОТМ				510,22	1,1		921,84	47,51	43 796,62
		4 М				21 490,20			35 297,65	15,57	549 584,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
72	ФЕР27-04-005-04	3Т	Чел.-ч	33	1,1	59,62275										
		3ТМ	Чел.-ч	44,36	1,1	80,14743										
		Итого по расценке										30,867,09				
		ФОТ										52,239,35				
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										1,408,96				
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги										2,071,17				
												1,888,01				
		Всего по позиции										56,198,53				
		На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03										1,6425				
		Объем=1642,5 / 1000														
73	ФЕР27-06-026-01	увеличение слоя до 20см. ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)														
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов. территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1														
		557/лр прил.8 табл.3 п.10,3														
		2 ЗМ										468,89				
		3 в т.ч. ОТМ										27,84				
		4 М										1,297,80				
		3ТМ										Чел.-ч	2,51	5,5	22,6747125	
		Итого по расценке										1,766,69				
		ФОТ										251,50				
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										147				
74	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги										134				
		Всего по позиции										15,600,74				
		Розлив вяжущих материалов										2,628				
		Объем=0,0016*1642,5														
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов. территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1														
		557/лр прил.8 табл.3 п.10,3														
		2 ЗМ										39,10				
		3 в т.ч. ОТМ										7,15				
		3ТМ										Чел.-ч	0,66	1,1	1,907928	
		Итого по расценке										39,10				
75	ФЕР27-06-029-01	ФОТ										20,67				
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										147				
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги										134				
		Всего по позиции										171,11				
		Битум нефтяной дорожный БНД 60/90										2,70684				
		Всего по позиции										1,690,00				
												4,574,56				
												28,84				
												131,930,31				
												131,930,31				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3											
1	Объем=1642,5 / 1000										
	1 ОТ						182,32	1,1	329,41	47,51	15 650,27
	2 ЗМ						7 479,03	1,1	13 512,74	5,17	69 860,87
	3 в т.ч. ОТМ						234,46	1,1	423,61	47,51	20 125,71
	4 М						874,78		1 436,83	11,87	17 055,17
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,1	37,688805					
	ЗТМ		чел.-ч	18,85	1,1	34,0572375					
	Итого по расценке						8 536,13		15 278,98		102 566,31
	ФОТ								753,02		35 775,98
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%		147		147			1 106,94		52 590,69
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%		134		134			1 009,05		47 939,81
	Всего по позиции								17 394,97		203 096,81
76	ФССЦ-04.2.01.01-0039 Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I Объем=1,6425*99,28	т				183,0674	491,01		80 067,72	13,07	1 046 485,10
	Всего по позиции								80 067,72		1 046 485,10
77	ФЕР27-06-030-01 При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавить или исключить: к расценке 27-06-029-01 Объем=1642,5 / 1000 увеличение слоя до 10 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЗМ=12 к расх.; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12) 557/лр прил.8 табл.3 п.10.3	1000 м2				1,6425					
	1 ОТ						3,29	13,2	71,33	47,51	3 388,89
	2 ЗМ						254,89	13,2	5 526,27	4,71	26 028,73
	3 в т.ч. ОТМ						5,95	13,2	129,00	47,51	6 128,79
	4 М						2,94	12	57,95	20,11	1 165,37
	ЗТ		чел.-ч	0,35	13,2	7,58835					
	ЗТМ		чел.-ч	0,47	13,2	10,19007					
	Итого по расценке						261,12		5 655,55		30 582,99
	ФОТ								200,33		9 517,68
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%		147		147			294,49		13 990,99
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%		134		134			268,44		12 753,69
	Всего по позиции								6 218,48		57 327,67
78	ФССЦ-04.2.01.01-0040 Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка II Объем=1,6425*12*12,41	т				244,6011	491,01		120 101,59	13,07	1 569 727,78
	Всего по позиции								120 101,59		1 569 727,78
Итого по разделу 5 Восстановление благоустройства :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							322 974,21		4 138 144,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 706,63		128 591,99
		Эксплуатация машин							40 067,36		257 121,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 773,42		84 255,19
		Материалы							280 200,22		3 752 431,18
		Строительные работы							335 563,16		4 736 245,33
		в том числе:									
		оплата труда							2 706,63		128 591,99
		эксплуатация машин и механизмов							40 067,36		257 121,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 773,42		84 255,19
		Материалы							280 200,22		3 752 431,18
		накладные расходы							6 585,68		312 885,34
		сметная прибыль							6 003,27		285 215,21
		Итого ФОТ (справочно)							4 480,05		212 847,18
		Итого накладные расходы (справочно)							6 585,68		312 885,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 003,27		285 215,21
		Итого по разделу 5 Восстановление благоустройства							335 563,16		4 736 245,33
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 334 345,89		15 884 348,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							399 761,18		1 183 370,02
		Эксплуатация машин							187 474,98		2 993 435,53
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 398,49		399 012,29
		Материалы							747 109,73		11 707 542,53
		Строительные работы							1 380 060,92		18 056 268,58
		в том числе:							1 284 540,89		16 114 346,37
		оплата труда							399 761,18		1 183 370,02
		эксплуатация машин и механизмов							91 954,95		1 051 513,32
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 398,49		399 012,29
		Материалы							747 109,73		11 707 542,53
		накладные расходы							27 884,51		1 324 792,34
		сметная прибыль							17 830,52		847 128,16
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							95 520,03		1 941 922,21
		Итого ФОТ (справочно)							408 159,67		1 582 382,31
		Итого накладные расходы (справочно)							27 884,51		1 324 792,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							17 830,52		847 128,16
		НДС 20%							276 012,18		3 611 253,72
		ВСЕГО по смете							1 656 073,10		21 667 522,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:										5 060,53	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										69 886,00	


Список переменных по смете:

Составил: Инженер сметчик



Лукьянова Н.А.

Проверил:



Иванов В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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