

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/пр¹	
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	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02-01

Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне реконструкции. Наружные сети водопровода.
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом		
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	07.07.2023 (01.01.2000)			
Сметная стоимость	29 459,63	(3226,05)	тыс.руб.	
в том числе:				
строительных работ	29 459,63	(3226,05)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих 934,79 (29,62) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих 3 249,95 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов 898,65 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	

№ 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. Наружные сети водопровода											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (срезка слоя грунта) Объем=1428,9/1000	1000 м3	1,4289	1	1,4289					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						683,91	1,15	1 123,82		
	3 в т.ч. ОТм						133,40	1,15	219,21	31,56	6 918,27
	ЗТм		чел.-ч	11,5	1,15	18,8972025					
	Итого по расценке						683,91		1 123,82		
	ФОТ								219,21		6 918,27
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			201,67		6 364,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			100,84		3 182,40
	Всего по позиции								1 426,33		
2	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=2546,24/1000	1000 м3	2,54624	1	2,54624					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	9 223,75		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	1 245,21	31,56	39 298,83
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	92,237544					
	Итого по расценке						3 150,00		9 223,75		
	ФОТ								1 245,21		39 298,83
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 145,59		36 154,92
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			572,80		18 077,46
	Всего по позиции								10 942,14		
3	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=2546,24*1,75	1 т груза	4455,92	1	4455,92	15,35		68 398,37	11,58	792 053,12
	Всего по позиции								68 398,37		792 053,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(3925,04-(1,89+8,46+16,25+20,35+1,65+2,7+1,23+2,45)) / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	3,87006	1	3,87006					
		2 ЭМ					410,94	1,15	1 828,92		
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	356,76	31,56	11 259,35
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	30,7534318					
		Итого по расценке					410,94		1 828,92		
		ФОТ							356,76		11 259,35
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			328,22		10 358,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			164,11		5 179,30
		Всего по позиции							2 321,25		
5	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	3925,04	1	3925,04	55,26		216 897,71		
		Всего по позиции							216 897,71		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1 Объем=(1052,62+2809,19) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	38,6181	1	38,6181					
		1 ОТ					106,88	1,15	4 746,63	31,56	149 803,64
		2 ЭМ					241,58	1,15	10 728,76		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	1 170,67	31,56	36 946,35
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	556,467512					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	116,3563353					
		Итого по расценке					348,46		15 475,39		
		ФОТ							5 917,30		186 749,99
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5 443,92		171 809,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 721,96		85 905,00
		Всего по позиции							23 641,27		
Укладка трубопроводов											
7	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=63,23 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	6,323	1	6,323					
		1 ОТ					83,33	1,15	605,93	31,56	19 123,15
		2 ЭМ					28,80	1,15	209,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	23,41	31,56	738,82
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		69,553					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	74,16879					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	2,326864					
		Итого по расценке					112,13		815,35		
		ФОТ							629,34		19 861,97
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			736,33		23 238,50
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			465,71		14 697,86
		Всего по позиции							2 017,39		
8	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы для строительных работ)	м3	69,553	1	69,553	70,60		4 910,44		
		Всего по позиции							4 910,44		
9	ФЕР22-01-021-07	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 280 мм (прим. диам. 250 мм.) Объем=25,2/1000	км	0,0252	1	0,0252					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 124,87	1,15	90,56	31,56	2 858,07
		2 ЭМ					6 969,41	1,15	201,97		
		3 в т.ч. ОТм					844,15	1,15	24,46	31,56	771,96
		4 М					146,13		3,68		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1009		25,4268					
		ЗТ	чел.-ч	340,4	1,15	9,864792					
		ЗТм	чел.-ч	63,1	1,15	1,828638					
		Итого по расценке					10 240,41		296,21		
		ФОТ							115,02		3 630,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			134,57		4 247,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			85,11		2 686,22
		Всего по позиции							515,89		
10	ФССЦ-24.3.03.12-0008	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 14,8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=25,2*1,009	м	25,4268	1	25,4268	571,00		14 518,70		
		Всего по позиции							14 518,70		
11	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=15,8/100	100 м	0,158	1	0,158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					600,08	1,15	109,03	31,56	3 440,99
		2 ЭМ					2 246,28	1,15	408,15		
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,15	36,57	31,56	1 154,15
		4 М					148,12		23,40		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		15,958					
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,15	11,46527					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,15	2,540166					
		Итого по расценке					2 994,48		540,58		
		ФОТ							145,60		4 595,14
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			170,35		5 376,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			107,74		3 400,40
		Всего по позиции							818,67		
12	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	15,958	1	15,958	650,40		10 379,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							10 379,08		
13	ФЕР22-05-005-04	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,158	1	0,158					
		Объем=15,8/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					803,46	1,15	145,99	31,56	4 607,44
		2 ЭМ					90,90	1,15	16,52		
		3 в т.ч. ОТм					1,08	1,15	0,20	31,56	6,31
		4 М					1 099,46		173,71		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		17,38					
		ЗТ	чел.-ч	83,52	1,15	15,175584					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,014536					
		Итого по расценке					1 993,82		336,22		
		ФОТ							146,19		4 613,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			171,04		5 398,09
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			108,18		3 414,18
		Всего по позиции							615,44		
14	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=8 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					132,98	1,15	122,34	31,56	3 861,05
		2 ЭМ					318,12	1,15	292,67		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	35,10	31,56	1 107,76
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		8					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	14,3428					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	2,6312					
		Итого по расценке					451,10		415,01		
		ФОТ							157,44		4 968,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			184,20		5 813,51
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			116,51		3 676,92
		Всего по позиции							715,72		
15	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 250 мм (ОНК250/530) (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	4,62		36,96		
		Всего по позиции							36,96		
16	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм (Муфта ПФРК) Объем=(14,5*2)/1000	т	0,029	1	0,029					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					266,14	1,15	8,88	31,56	280,25
		2 ЭМ					291,12	1,15	9,71		
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,15	1,03	31,56	32,51
		4 М					7 096,02		205,78		
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,15	1,04052					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,15	0,0763715					
		Итого по расценке					7 653,28		224,37		
		ФОТ							9,91		312,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11,59		365,93
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,33		231,44
		Всего по позиции							243,29		
17	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Отвод сварной ПЭ100SDR17 Dn250) Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	24.3.05.19	1 ОТ					37,55	1,15	4,32	31,56	136,34
		2 ЭМ					226,03	1,15	25,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	3,51	31,56	110,78
		Фасонные части	шт	10		1					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,4761					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,2599					
		Итого по расценке					263,58		30,31		
		ФОТ							7,83		247,12
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,16		289,13
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,79		182,87
Всего по позиции									45,26		
18	ФССЦ-24.3.05.08-0466	Отвод полиэтиленовый сварной 15°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 250 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	385,68		385,68		
Всего по позиции									385,68		
Трубы ПЭ100 d 1000 мм											
19	ФЕР22-01-021-17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм Объем=56,4/1000	км	0,0564	1	0,0564					
Н	24.3.03.13	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					10 472,82	1,15	679,27	31,56	21 437,76
		2 ЭМ					31 267,26	1,15	2 027,99		
		3 в т.ч. ОТм					3 811,52	1,15	247,22	31,56	7 802,26
		4 М					1 915,40		108,03		
		Трубы полиэтиленовые	м	1010		56,964					
		ЗТ	чел.-ч	1140,83	1,15	73,9942338					
		ЗТм	чел.-ч	283,6	1,15	18,394296					
		Итого по расценке					43 655,48		2 815,29		
		ФОТ							926,49		29 240,02
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 083,99		34 210,82
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			685,60		21 637,61
		Всего по позиции									4 584,88
20	ФССЦ-24.3.03.12-0020	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 59,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	56,964	1	56,964	9 083,55		517 435,34		
Всего по позиции									517 435,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм	100 м	0,564	1	0,564					
		Объем=56,4/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 219,54	1,15	1 439,59	31,56	45 433,46
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	14 918,07		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	327,06	31,56	10 322,01
		4 М					1 444,10		814,47		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		56,964					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	151,376754					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	19,918506					
		Итого по расценке					26 664,05		17 172,13		
		ФОТ							1 766,65		55 755,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 066,98		65 233,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 307,32		41 259,05
		Всего по позиции							20 546,43		
22	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм	м	56,964	1	56,964	2 057,93		117 227,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=56,4*1,01									
		Всего по позиции							117 227,92		
23	ФЕР22-05-005-15	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,564	1	0,564					
		Объем=56,4/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 360,94	1,15	882,71	31,56	27 858,33
		2 ЭМ					355,32	1,15	230,46		
		3 в т.ч. ОТм					6,62	1,15	4,29	31,56	135,39
		4 М					4 672,49		2 635,28		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		62,04					
		ЗТ	чел.-ч	141,47	1,15	91,757442					
		ЗТм	чел.-ч	0,49	1,15	0,317814					
		Итого по расценке					6 388,75		3 748,45		
		ФОТ							887,00		27 993,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 037,79		32 752,65

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			656,38		20 715,35
		Всего по позиции							5 442,62		
24	ФЕР22-03-005-06	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 1000 мм	10 шт	2,4	1	2,4					
		Объем=24 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					365,60	1,15	1 009,06	31,56	31 845,93
		2 ЭМ					619,17	1,15	1 708,91		
		3 в т.ч. ОТм					75,84	1,15	209,32	31,56	6 606,14
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03</i>	<i>Болты с гайками</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.8.03.04</i>	<i>Муфта стальная</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>24</i>					
		ЗТ	чел.-ч	42,86	1,15	118,2936					
		ЗТм	чел.-ч	5,74	1,15	15,8424					
		Итого по расценке					984,77		2 717,97		
		ФОТ							1 218,38		38 452,07
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 425,50		44 988,92
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			901,60		28 454,53
		Всего по позиции							5 045,07		
25	ФССЦ-23.1.02.03-0011	Кольца центрирующие для труб, диаметр 1000 мм (ОНК1000/1220)	шт	24	1	24	57,89		1 389,36		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 389,36		
26	ФЕР22-03-014-16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм	шт	8	1	8					
		Объем=4+4									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					73,19	1,15	673,35	31,56	21 250,93
		2 ЭМ					1 556,44	1,15	14 319,25		
		3 в т.ч. ОТм					139,03	1,15	1 279,08	31,56	40 367,76
		4 М					63,95		511,60		
<i>Н</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные плоские</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>8</i>					
		ЗТ	чел.-ч	6,6	1,15	60,72					
		ЗТм	чел.-ч	9,94	1,15	91,448					
		Итого по расценке					1 693,58		15 504,20		
		ФОТ							1 952,43		61 618,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 284,34		72 093,87
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 444,80		45 597,83
		Всего по позиции							19 233,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФССЦ-23.8.03.11-0121	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 1000 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	компл	4	1	4	1 492,55		5 970,20		
		Всего по позиции							5 970,20		
28	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки Объем=4/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					37,55	1,15	17,27	31,56	545,04
		2 ЭМ					226,03	1,15	103,97		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	14,03	31,56	442,79
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		4					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396					
		Итого по расценке					263,58		121,24		
		ФОТ							31,30		987,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 155,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		730,99
		Всего по позиции							181,02		
29	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	107,99		431,96		
		Всего по позиции							431,96		
Трубы ПЭ100 d 800 мм											
30	ФЕР22-01-021-15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм Объем=125/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,125	1	0,125					
		1 ОТ					7 744,06	1,15	1 113,21	31,56	35 132,91
		2 ЭМ					24 099,06	1,15	3 464,24		
		3 в т.ч. ОТм					2 917,33	1,15	419,37	31,56	13 235,32
		4 М					1 225,86		153,23		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		126,25					
		ЗТ	чел.-ч	843,58	1,15	121,264625					
		ЗТм	чел.-ч	217,16	1,15	31,21675					
		Итого по расценке					33 068,98		4 730,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 532,58		48 368,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 793,12		56 590,83
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 134,11		35 792,49
		Всего по позиции							7 657,91		
31	ФССЦ-24.3.03.12-0018	Трубы полистиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 47,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	126,25	1	126,25	5 699,68		719 584,60		
		Всего по позиции							719 584,60		
32	ФЕР22-01-015-08	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1000 мм	100 м	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 770,00	1,15	175,05	31,56	5 524,58
	2 ЭМ						4 947,34	1,15	489,29		
	3 в т.ч. ОТм						363,92	1,15	35,99	31,56	1 135,84
	4 М						928,35		79,84		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		8,686					
		ЗТ	чел.-ч	186,12	1,15	18,407268					
		ЗТм	чел.-ч	25,29	1,15	2,501181					
		Итого по расценке					7 645,69		744,18		
		ФОТ							211,04		6 660,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			246,92		7 792,69
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			156,17		4 928,71
		Всего по позиции							1 147,27		
33	ФССЦ-23.5.01.08-0064	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	8,686	1	8,686	1 669,97		14 505,36		
		Всего по позиции							14 505,36		
34	ФЕР22-05-005-13	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 217,89	1,15	120,45	31,56	3 801,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					305,58	1,15	30,22		
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,15	0,45	31,56	14,20
		4 М					3 877,04		333,43		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	110		9,46					
		ЗТ	чел.-ч	126,6	1,15	12,52074					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,033626					
		Итого по расценке					5 400,51		484,10		
		ФОТ							120,90		3 815,60
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			141,45		4 464,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			89,47		2 823,54
		Всего по позиции							715,02		
35	ФЕР22-03-005-04	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 800 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		Объем=6 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					269,38	1,15	185,87	31,56	5 866,06
		2 ЭМ					485,69	1,15	335,13		
		3 в т.ч. ОТм					59,29	1,15	40,91	31,56	1 291,12
<i>П,Н</i>	01.7.15.03	Болты с гайками	<i>кг</i>	0		0					
<i>Н</i>	23.8.03.04	Муфта стальная	<i>шт</i>	10		6					
		ЗТ	чел.-ч	31,58	1,15	21,7902					
		ЗТм	чел.-ч	4,48	1,15	3,0912					
		Итого по расценке					755,07		521,00		
		ФОТ							226,78		7 157,18
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			265,33		8 373,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			167,82		5 296,31
		Всего по позиции							954,15		
36	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 800 мм (ОНК800/1020)	шт	6	1	6	37,43		224,58		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							224,58		
37	ФЕР22-03-014-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					61,00	1,15	280,60	31,56	8 855,74
		2 ЭМ					1 169,80	1,15	5 381,08		
		3 в т.ч. ОТм					113,86	1,15	523,76	31,56	16 529,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					40,23		160,92		
<i>H</i>	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	<i>шт</i>	1		4					
		ЗТ	чел.-ч	5,5	1,15	25,3					
		ЗТм	чел.-ч	8,14	1,15	37,444					
		Итого по расценке					1 271,03		5 822,60		
		ФОТ							804,36		25 385,61
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			941,10		29 701,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			595,23		18 785,35
		Всего по позиции							7 358,93		
38	ФССЦ-23.8.03.11-0119	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 800 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	1 143,04		2 286,08		
		Всего по позиции							2 286,08		
39	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
<i>H</i>	24.3.05.19	Фасонные части	<i>шт</i>	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
40	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (прим. Dn=800) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	403,63		807,26		
		Всего по позиции							807,26		
41	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Отводы сварной ПЭ100SDR17 Dn800) Объем=5 / 10	10 шт	0,5	1	0,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	21,59	31,56	681,38
		2 ЭМ					226,03	1,15	129,97		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	17,54	31,56	553,56
Н	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		5					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	2,3805					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,2995					
		Итого по расценке					263,58		151,56		
		ФОТ							39,13		1 234,94
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,78		1 444,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			28,96		913,86
		Всего по позиции							226,30		
42	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.85.1	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100 SDR17 Dn 800 мм.	шт	3	1	3	100 937,50		37 063,95	8,17	302 812,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							37 063,95		302 812,50
43	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.86.1	Отвод полиэтиленовый сварной 60°, ПЭ100 SDR17 Dn 800 мм.	шт	1	1	1	100 937,50		12 354,65	8,17	100 937,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							12 354,65		100 937,50
44	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.87.1	Отвод полиэтиленовый сварной 63°, ПЭ100 SDR17 Dn 800 мм.	шт	1	1	1	100 937,50		12 354,65	8,17	100 937,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							12 354,65		100 937,50
45	ФЕР22-01-021-14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 700 мм Объем=169,6/1000	км	0,1696	1	0,1696					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6 940,08	1,15	1 353,59	31,56	42 719,30
		2 ЭМ					21 778,98	1,15	4 247,77		
		3 в т.ч. ОТм					2 635,81	1,15	514,09	31,56	16 224,68
		4 М					938,67		159,20		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		171,296					
		ЗТ	чел.-ч	756	1,15	147,45024					
		ЗТм	чел.-ч	196,23	1,15	38,2726992					
		Итого по расценке					29 657,73		5 760,56		
		ФОТ							1 867,68		58 943,98
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 185,19		68 964,46

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			1 382,08		43 618,55
		Всего по позиции							9 327,83		
46	ФССЦ-24.3.03.12-0017	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 710 мм, толщина стенки 42,1 мм (Материалы для строительных работ)	м	171,296	1	171,296	4 584,35		785 280,82		
		Всего по позиции							785 280,82		
47	ФЕР22-01-015-08	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1000 мм Объем=13,6/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,136	1	0,136					
		1 ОТ					1 770,00	1,15	276,83	31,56	8 736,75
		2 ЭМ					4 947,34	1,15	773,76		
		3 в т.ч. ОТм					363,92	1,15	56,92	31,56	1 796,40
		4 М					928,35		126,26		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		13,736					
		ЗТ	чел.-ч	186,12	1,15	29,109168					
		ЗТм	чел.-ч	25,29	1,15	3,955356					
		Итого по расценке					7 645,69		1 176,85		
		ФОТ							333,75		10 533,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			390,49		12 323,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			246,98		7 794,53
		Всего по позиции							1 814,32		
48	ФССЦ-23.5.01.08-0064	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	13,736	1	13,736	1 669,97		22 938,71		
		Всего по позиции							22 938,71		
49	ФЕР22-05-005-12	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм Объем=13,6/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,136	1	0,136					
		1 ОТ					1 154,11	1,15	180,50	31,56	5 696,58
		2 ЭМ					152,03	1,15	23,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,78	1,15	0,59	31,56	18,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3 495,58		475,40		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	110		14,96					
		ЗТ	чел.-ч	119,97	1,15	18,763308					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,043792					
		Итого по расценке					4 801,72		679,68		
		ФОТ							181,09		5 715,20
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			211,88		6 686,78
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			134,01		4 229,25
		Всего по позиции							1 025,57		
50	ФЕР22-03-005-03	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 600 мм (ПРИМ, д. 700 мм)	10 шт	1,1	1	1,1					
		Объем=11 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					181,26	1,15	229,29	31,56	7 236,39
		2 ЭМ					416,50	1,15	526,87		
		3 в т.ч. ОТм					50,37	1,15	63,72	31,56	2 011,00
<i>П,Н</i>	01.7.15.03	Болты с гайками	<i>кг</i>	0		0					
<i>Н</i>	23.8.03.04	Муфта стальная	<i>шт</i>	10		11					
		ЗТ	чел.-ч	21,25	1,15	26,88125					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	4,79435					
		Итого по расценке					597,76		756,16		
		ФОТ							293,01		9 247,39
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			342,82		10 819,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			216,83		6 843,07
		Всего по позиции							1 315,81		
51	ФССЦ-23.1.02.03-0009	Кольца центрирующие для труб, диаметр 700 мм (ОНК 710/1020)	шт	11	1	11	34,25		376,75		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							376,75		
52	ФЕР22-03-014-13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 700 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					47,69	1,15	219,37	31,56	6 923,32
		2 ЭМ					787,48	1,15	3 622,41		
		3 в т.ч. ОТм					76,76	1,15	353,10	31,56	11 143,84
		4 М					31,98		127,92		
<i>Н</i>	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	<i>шт</i>	1		4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,3	1,15	19,78					
		ЗТм	чел.-ч	5,49	1,15	25,254					
		Итого по расценке					867,15		3 969,70		
		ФОТ							572,47		18 067,16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			669,79		21 138,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			423,63		13 369,70
		Всего по позиции							5 063,12		
53	ФССЦ-23.8.03.11-0118	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 700 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	971,88		1 943,76		
		Всего по позиции							1 943,76		
54	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки Объем=2/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
55	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (прим. Dn=710) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	403,63		807,26		
		Всего по позиции							807,26		
56	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Отвод сварной ПЭ100SDR17 Dn710) Объем=2 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
<i>H</i>	24.3.05.19	Фасонные части	<i>шт</i>	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
57	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.88.1	Отвод полиэтиленовый сварной 50°, ПЭ100 SDR17 Dn 710 мм. (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	79 687,50		19 507,34	8,17	159 375,00
		Всего по позиции							19 507,34		159 375,00
Трубы ПЭ100 d 1000 мм											
58	ФЕР22-01-021-17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм Объем=11/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,011	1	0,011					
		1 ОТ					10 472,82	1,15	132,48	31,56	4 181,07
		2 ЭМ					31 267,26	1,15	395,53		
		3 в т.ч. ОТм					3 811,52	1,15	48,22	31,56	1 521,82
		4 М					1 915,40		21,07		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	1010		11,11					
		ЗТ	чел.-ч	1140,83	1,15	14,4314995					
		ЗТм	чел.-ч	283,6	1,15	3,58754					
		Итого по расценке					43 655,48		549,08		
		ФОТ							180,70		5 702,89
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			211,42		6 672,38
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			133,72		4 220,14
		Всего по позиции							894,22		
59	ФССЦ-24.3.03.12-0020	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 59,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	11,11	1	11,11	9 083,55		100 918,24		
		Всего по позиции							100 918,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 219,54	1,15	280,77	31,56	8 861,10
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	2 909,55		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	63,79	31,56	2 013,21
		4 М					1 444,10		158,85		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		11,11					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	29,523835					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	3,884815					
		Итого по расценке					26 664,05		3 349,17		
		ФОТ							344,56		10 874,31
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			403,14		12 722,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			254,97		8 046,99
		Всего по позиции							4 007,28		
61	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм	м	11,11	1	11,11	2 057,93		22 863,60		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							22 863,60		
62	ФЕР22-05-005-15	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,11	1	0,11					
		Объем=11/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 360,94	1,15	172,16	31,56	5 433,37
		2 ЭМ					355,32	1,15	44,95		
		3 в т.ч. ОТм					6,62	1,15	0,84	31,56	26,51
		4 М					4 672,49		513,97		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		12,1					
		ЗТ	чел.-ч	141,47	1,15	17,895955					
		ЗТм	чел.-ч	0,49	1,15	0,061985					
		Итого по расценке					6 388,75		731,08		
		ФОТ							173,00		5 459,88
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			202,41		6 388,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			128,02		4 040,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1 061,51	
63	ФЕР22-03-005-06	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 1000 мм	10 шт	0,7	1	0,7					
		Объем=7 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					365,60	1,15	294,31	31,56	9 288,42
		2 ЭМ					619,17	1,15	498,43		
		3 в т.ч. ОТм					75,84	1,15	61,05	31,56	1 926,74
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03</i>	<i>Болты с гайками</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.8.03.04</i>	<i>Муфта стальная</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>7</i>					
		ЗТ	чел.-ч	42,86	1,15	34,5023					
		ЗТм	чел.-ч	5,74	1,15	4,6207					
		Итого по расценке					984,77		792,74		
		ФОТ							355,36		11 215,16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			415,77		13 121,74
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			262,97		8 299,22
Всего по позиции										1 471,48	
64	ФССЦ-23.1.02.03-0011	Кольца центрирующие для труб, диаметр 1000 мм (ОНК 1000/1220)	шт	7	1	7	57,89		405,23		
		(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции										405,23	
65	ФЕР22-03-014-16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					73,19	1,15	336,67	31,56	10 625,31
		2 ЭМ					1 556,44	1,15	7 159,62		
		3 в т.ч. ОТм					139,03	1,15	639,54	31,56	20 183,88
		4 М					63,95		255,80		
<i>Н</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные плоские</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>					
		ЗТ	чел.-ч	6,6	1,15	30,36					
		ЗТм	чел.-ч	9,94	1,15	45,724					
		Итого по расценке					1 693,58		7 752,09		
		ФОТ							976,21		30 809,19
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 142,17		36 046,75
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			722,40		22 798,80
Всего по позиции										9 616,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ФССЦ-23.8.03.11-0121	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 1000 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	1 492,55		2 985,10		
		Всего по позиции							2 985,10		
67	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки Объем=2/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
68	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Dn=1000) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	107,99		215,98		
		Всего по позиции							215,98		
Трубы ПЭ d 110 мм											
69	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=44,2/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0442	1	0,0442					
		1 ОТ					2 090,62	1,15	106,27	31,56	3 353,88
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	166,84		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	20,93	31,56	660,55
		4 М					26,46		1,17		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		44,5536					
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	11,4387832					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,5635308					
		Итого по расценке					5 399,38		274,28		
		ФОТ							127,20		4 014,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			148,82		4 696,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			94,13		2 970,68
		Всего по позиции							517,23		
70	ФССЦ-24.3.03.12-0001	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Материалы для строительных работ)	м	44,5536	1	44,5536	110,00		4 900,90		
		Всего по позиции							4 900,90		
71	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм Объем=22 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	2,2	1	2,2					
		1 ОТ					132,98	1,15	336,44	31,56	10 618,05
		2 ЭМ					318,12	1,15	804,84		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	96,52	31,56	3 046,17
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		22					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	39,4427					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	7,2358					
		Итого по расценке					451,10		1 141,28		
		ФОТ							432,96		13 664,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			506,56		15 987,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			320,39		10 111,52
		Всего по позиции							1 968,23		
72	ФССЦ-23.1.02.03-0002	Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм (ОНК 110/273 мм) (Материалы для строительных работ)	шт	22	1	22	2,79		61,38		
		Всего по позиции							61,38		
73	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 250 мм Объем=44,2/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,442	1	0,442					
		1 ОТ					348,82	1,15	177,31	31,56	5 595,90
		2 ЭМ					1 203,83	1,15	611,91		
		3 в т.ч. ОТм					100,78	1,15	51,23	31,56	1 616,82
		4 М					89,33		39,48		
Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		44,642					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	36,26	1,15	18,430958					
		ЗТм	чел.-ч	7	1,15	3,5581					
		Итого по расценке					1 641,98		828,70		
		ФОТ							228,54		7 212,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			267,39		8 438,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			169,12		5 337,41
		Всего по позиции							1 265,21		
74	ФССЦ-23.5.02.02-0094	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	44,642	1	44,642	246,90		11 022,11		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							11 022,11		
75	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,442	1	0,442					
		Объем=44,2/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	350,46	31,56	11 060,52
		2 ЭМ					72,67	1,15	36,94		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,21	31,56	6,63
		4 М					484,59		214,19		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>110</i>		<i>48,62</i>					
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	36,429861					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,015249					
		Итого по расценке					1 246,73		601,59		
		ФОТ							350,67		11 067,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			410,28		12 948,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			259,50		8 189,69
		Всего по позиции							1 271,37		
76	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) неразъемного соединения	10 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=4/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	17,27	31,56	545,04
		2 ЭМ					226,03	1,15	103,97		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	14,03	31,56	442,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	24.3.05.19	Фасонные части	<i>шт</i>	10		4					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396					
		Итого по расценке					263,58		121,24		
		ФОТ							31,30		987,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 155,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		730,99
		Всего по позиции							181,02		
77	ФССЦ-23.8.04.08-0013	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 110х108 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	761,10		3 044,40		
		Всего по позиции							3 044,40		
Трубы ПЭ100 d 200 мм											
78	ФЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм Объем=17,5/1000	км	0,0175	1	0,0175					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 045,56	1,15	61,29	31,56	1 934,31
		2 ЭМ					6 174,06	1,15	124,25		
		3 в т.ч. ОТм					751,42	1,15	15,12	31,56	477,19
		4 М					102,21		1,79		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	1009		17,6575					
		ЗТ	чел.-ч	331,76	1,15	6,67667					
		ЗТм	чел.-ч	56,15	1,15	1,1300188					
		Итого по расценке					9 321,83		187,33		
		ФОТ							76,41		2 411,50
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			89,40		2 821,46
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			56,54		1 784,51
		Всего по позиции							333,27		
79	ФССЦ-24.3.03.12-0006	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 11,9 мм (Материалы для строительных работ)	м	17,6575	1	17,6575	365,47		6 453,29		
		Всего по позиции							6 453,29		
80	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,98	1,15	137,63	31,56	4 343,60
		2 ЭМ					318,12	1,15	329,25		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	39,49	31,56	1 246,30
П,Н	01.7.15.03 Болты с гайками	кг	0		0						
Н	23.8.03.04 Муфта стальная	шт	10		9						
	ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	16,13565						
	ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	2,9601						
	Итого по расценке						451,10		466,88		
	ФОТ								177,12		5 589,90
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				207,23		6 540,18
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				131,07		4 136,53
	Всего по позиции								805,18		
81	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (ОНК 200/426 мм) (Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								41,58		
82	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм									
	Объем=17,5/100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					457,05	1,15	91,98	31,56	2 902,89
		2 ЭМ					1 664,41	1,15	334,96		
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,15	28,37	31,56	895,36
		4 М					113,36		19,84		
Н	23.5.02.02 Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		17,675						
	ЗТ	чел.-ч	47,51	1,15	9,5613875						
	ЗТм	чел.-ч	9,79	1,15	1,9702375						
	Итого по расценке						2 234,82		446,78		
	ФОТ								120,35		3 798,25
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				140,81		4 443,95
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				89,06		2 810,71
	Всего по позиции								676,65		
83	ФССЦ-23.5.01.08-0014	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм									
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								9 070,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,175	1	0,175					
		Объем=17,5/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					764,98	1,15	153,95	31,56	4 858,66
		2 ЭМ					84,33	1,15	16,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,16	31,56	5,05
		4 М					744,52		130,29		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		19,25					
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	16,0034					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,012075					
		Итого по расценке					1 593,83		301,21		
		ФОТ							154,11		4 863,71
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			180,31		5 690,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			114,04		3 599,15
		Всего по позиции							595,56		
85	ФЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					15,86	1,15	72,96	31,56	2 302,62
		2 ЭМ					126,59	1,15	582,31		
		3 в т.ч. ОТм					12,81	1,15	58,93	31,56	1 859,83
		4 М					5,98		23,92		
H	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	шт	1		4					
		ЗТ	чел.-ч	1,43	1,15	6,578					
		ЗТм	чел.-ч	0,95	1,15	4,37					
		Итого по расценке					148,43		679,19		
		ФОТ							131,89		4 162,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			154,31		4 870,07
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			97,60		3 080,21
		Всего по позиции							931,10		
86	ФССЦ-23.8.03.11-0110	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	167,00		334,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции			334,00									
87	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки	10 шт	0,2	1	0,2						
Объем=2/10												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68	
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99			
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55	
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2						
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522						
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198						
	Итого по расценке						263,58		60,63			
	ФОТ								15,66		494,23	
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25	
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73	
	Всего по позиции						90,54					
	88	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Dn=200) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	107,99	215,98			
	Всего по позиции						215,98					
Трубы ПЭ100 d 900 мм												
89	ФЕР22-01-021-16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 900 мм Объем=17,5/1000	км	0,0175	1	0,0175						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					8 766,07	1,15	176,42	31,56	5 567,82	
		2 ЭМ					27 882,43	1,15	561,13			
		3 в т.ч. ОТм					3 366,68	1,15	67,75	31,56	2 138,19	
		4 М					1 551,60		27,15			
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		17,675						
		ЗТ	чел.-ч	954,91	1,15	19,2175638						
		ЗТм	чел.-ч	250,58	1,15	5,0429225						
	Итого по расценке						38 200,10		764,70			
	ФОТ								244,17		7 706,01	
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			285,68		9 016,03	
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			180,69		5 702,45	
	Всего по позиции						1 231,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ФССЦ-24.3.03.12-0019	Трубы полиэтиленовые напорные с созкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 53,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	17,675	1	17,675	7 370,83		130 279,42		
		Всего по позиции							130 279,42		
91	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм Объем=17,5/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,175	1	0,175					
		1 ОТ					2 219,54	1,15	446,68	31,56	14 097,22
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	4 628,83		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	101,48	31,56	3 202,71
		4 М					1 444,10		252,72		
Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		17,675					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	46,9697375					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	6,1803875					
		Итого по расценке					26 664,05		5 328,23		
		ФОТ							548,16		17 299,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			641,35		20 240,92
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			405,64		12 801,95
		Всего по позиции							6 375,22		
92	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	17,675	1	17,675	2 057,93		36 373,91		
		Всего по позиции							36 373,91		
93	ФЕР22-03-005-05	Установка стальных обжимных, соединительных и регулирующих муфт: 900 мм Объем=9 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,9	1	0,9					
		1 ОТ					325,25	1,15	336,63	31,56	10 624,04
		2 ЭМ					569,73	1,15	589,67		
		3 в т.ч. ОТм					69,59	1,15	72,03	31,56	2 273,27
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		9					
		ЗТ	чел.-ч	38,13	1,15	39,46455					
		ЗТм	чел.-ч	5,26	1,15	5,4441					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					894,98		926,30		
		ФОТ							408,66		12 897,31
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			478,13		15 089,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			302,41		9 544,01
		Всего по позиции							1 706,84		
94	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 900 мм (ОНК 900/1220)	шт	9	1	9	37,43		336,87		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							336,87		
95	ФЕР22-05-005-14	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 900 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,175	1	0,175					
		Объем=17,5/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 290,72	1,15	259,76	31,56	8 198,03
		2 ЭМ					329,06	1,15	66,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,40	1,15	1,09	31,56	34,40
		4 М					4 287,65		750,34		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>110</i>		<i>19,25</i>					
		ЗТ	чел.-ч	134,17	1,15	27,0017125					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0805					
		Итого по расценке					5 907,43		1 076,32		
		ФОТ							260,85		8 232,43
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			305,19		9 631,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			193,03		6 092,00
		Всего по позиции							1 574,54		
96	ФЕР22-03-014-15	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 900 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					68,20	1,15	313,72	31,56	9 901,00
		2 ЭМ					1 278,88	1,15	5 882,85		
		3 в т.ч. ОТм					124,60	1,15	573,16	31,56	18 088,93
		4 М					55,70		222,80		
<i>H</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные плоские</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>					
		ЗТ	чел.-ч	6,15	1,15	28,29					
		ЗТм	чел.-ч	8,91	1,15	40,986					
		Итого по расценке					1 402,78		6 419,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							886,88		27 989,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 037,65		32 748,22
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			656,29		20 712,55
		Всего по позиции							8 113,31		
97	ФССЦ-23.8.03.11-0120	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 900 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	1 378,62		2 757,24		
		Всего по позиции							2 757,24		
98	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
99	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Dn=900) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	107,99		215,98		
		Всего по позиции							215,98		
100	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,75	1,15	90,85	31,56	2 867,23
		2 ЭМ					22,07	1,15	101,52		
		4 М					140,45		561,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,26	1,15	10,396					
		Итого по расценке					182,27		754,17		
		ФОТ							90,85		2 867,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			106,29		3 354,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			67,23		2 121,75
	Всего по позиции								927,69		
101	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					25,92	1,15	59,62	31,56	1 881,61
		2 ЭМ					38,91	1,15	89,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	1,06	31,56	33,45
		4 М					149,13		298,26		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	6,647					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,092					
	Итого по расценке						213,96		447,37		
		ФОТ							60,68		1 915,06
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			71,00		2 240,62
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			44,90		1 417,14
	Всего по позиции								563,27		
102	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					38,66	1,15	88,92	31,56	2 806,32
		2 ЭМ					57,49	1,15	132,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	1,06	31,56	33,45
		4 М					209,80		419,60		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	4,31	1,15	9,913					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,092					
	Итого по расценке						305,95		640,75		
		ФОТ							89,98		2 839,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			105,28		3 322,53
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			66,59		2 101,43
	Всего по позиции								812,62		
103	ФЕР22-05-004-07	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1000 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					82,08	1,15	377,57	31,56	11 916,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					164,32	1,15	755,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	3,22	31,56	101,62
		4 М					498,64		1 994,56		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	9,15	1,15	42,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,276					
		Итого по расценке					745,04		3 128,00		
		ФОТ							380,79		12 017,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			445,52		14 060,74
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			281,78		8 893,12
		Всего по позиции							3 855,30		
104	ФЕР22-05-004-08	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	футляр	8	1	8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					95,08	1,15	874,74	31,56	27 606,79
		2 ЭМ					200,12	1,15	1 841,10		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	7,45	31,56	235,12
		4 М					600,27		4 802,16		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,15	97,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,644					
		Итого по расценке					895,47		7 518,00		
		ФОТ							882,19		27 841,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 032,16		32 575,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			652,82		20 603,01
		Всего по позиции							9 202,98		
Монтаж колодцев (2 шт)											
105	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,361	1	0,361					
		Объем=(0,05*2+0,265*2+0,4*4+0,02*4+0,38*2+0,27*2)/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 291,31	1,15	536,09	31,56	16 919,00
		2 ЭМ					870,84	1,15	361,53		
		3 в т.ч. ОТм					126,46	1,15	52,50	31,56	1 656,90
		4 М					11 872,85		4 286,10		
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	139	1,15	57,70585					
		ЗТм	чел.-ч	10,44	1,15	4,334166					
		Итого по расценке					14 035,00		5 183,72		
		ФОТ							588,59		18 575,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			688,65		21 733,80
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			435,56		13 746,17
		Всего по позиции							6 307,93		
107	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	2	1	2	78,56		157,12		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							157,12		
108	ФССЦ-05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	шт	2	1	2	429,96		859,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							859,92		
109	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	4	1	4	647,77		2 591,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 591,08		
110	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	4	1	4	31,43		125,72		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							125,72		
111	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	2	1	2	462,83		925,66		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							925,66		
112	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг	шт	2	1	2	387,63		775,26		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							775,26		
113	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 192,08		
114	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0468	1	0,0468	7 571,00		354,32		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=46,8/1000									
		Всего по позиции							354,32		
115	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,157*0,1*4	м3	0,0628	1	0,0628					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					608,53	1,15	43,95	31,56	1 387,06
		2 ЭМ					26,64	1,15	1,92		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	0,34	31,56	10,73
		4 М					592,22		37,19		
<i>H</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>1,04</i>		<i>0,065312</i>					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	5,4323884					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,028888					
		Итого по расценке					1 227,39		83,06		
		ФОТ							44,29		1 397,79
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			45,62		1 439,72
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			26,13		824,70
		Всего по позиции							154,81		
116	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м3	0,065312	1	0,065312	560,00		36,57		
		Всего по позиции							36,57		
Демонтажные работы											
117	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 250 мм Объем=25,2/100	100 м	0,252	1	0,252					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 379,51	1,15	399,78	31,56	12 617,06
<i>H</i>	<i>999-9900</i>	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>2,43</i>		<i>0,61236</i>					
		ЗТ	чел.-ч	176,86	1,15	51,254028					
		Итого по расценке					1 379,51		399,78		
		ФОТ							399,78		12 617,06
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			355,80		11 229,18
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			175,90		5 551,51
		Всего по позиции							931,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	ФЕР22-01-011-16	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1000 мм	км	0,0674	1	0,0674					
		Объем=(56,4+11)/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 519/пр табл.2 п.5									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					18 630,00	0,69	866,41	31,56	27 343,90
		2 ЭМ					90 337,44	0,69	4 201,23		
		3 в т.ч. ОТм					9 725,88	0,69	452,31	31,56	14 274,90
		4 М					12 636,99	0	0,00		
H	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1800	0,69	83,7108					
		ЗТм	чел.-ч	730,77	0,69	33,9851896					
		Итого по расценке					121 604,43		5 067,64		
		ФОТ							1 318,72		41 618,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 542,90		48 694,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			975,85		30 797,91
		Всего по позиции							7 586,39		
119	ФЕР22-01-011-15	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 900 мм	км	0,0175	1	0,0175					
		Объем=17,5/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 519/пр табл.2 п.5									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					16 787,70	0,69	202,71	31,56	6 397,53
		2 ЭМ					88 486,99	0,69	1 068,48		
		3 в т.ч. ОТм					9 438,39	0,69	113,97	31,56	3 596,89
		4 М					10 094,72	0	0,00		
H	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1622	0,69	19,58565					
		ЗТм	чел.-ч	707,9	0,69	8,5478925					
		Итого по расценке					115 369,41		1 271,19		
		ФОТ							316,68		9 994,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			370,52		11 693,47
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			234,34		7 395,87
		Всего по позиции							1 876,05		
120	ФЕР22-01-011-07	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,0175	1	0,0175					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=17,5/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					4 564,35	0,69	55,11	31,56	1 739,27
		2 ЭМ					13 497,39	0,69	162,98		
		3 в т.ч. ОТм					1 553,62	0,69	18,76	31,56	592,07
		4 М					3 145,89	0	0,00		
H	23.5.02.02	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	441	0,69	5,325075					
		ЗТм	чел.-ч	118,87	0,69	1,4353553					
		Итого по расценке					21 207,63		218,09		
		ФОТ							73,87		2 331,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			86,43		2 727,67
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			54,66		1 725,19
		Всего по позиции							359,18		
121	ФЕР22-01-011-14	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 800 мм	км	0,16403	1	0,16403					
		Объем=164,03/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					14 169,15	0,69	1 603,67	31,56	50 611,83
		2 ЭМ					51 588,56	0,69	5 838,83		
		3 в т.ч. ОТм					5 760,15	0,69	651,94	31,56	20 575,23
		4 М					7 636,32	0	0,00		
H	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1369	0,69	154,9443783					
		ЗТм	чел.-ч	436,34	0,69	49,3852666					
		Итого по расценке					73 394,03		7 442,50		
		ФОТ							2 255,61		71 187,06
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 639,06		83 288,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 669,15		52 678,42
		Всего по позиции							11 750,71		
122	ФЕР22-01-011-13	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм	км	0,16623	1	0,16623					
		Объем=166,23/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 316,50	0,69	1 412,69	31,56	44 584,50
		2 ЭМ					43 967,41	0,69	5 043,00		
		3 в т.ч. ОТм					5 066,81	0,69	581,16	31,56	18 341,41
		4 М					5 973,53	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.01.08 Трубы стальные	<i>м</i>		1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1190	0,69	136,491453					
		ЗТм	чел.-ч	384,33	0,69	44,0821514					
		Итого по расценке					62 257,44		6 455,69		
		ФОТ							1 993,85		62 925,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 332,80		73 623,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 475,45		46 565,17
		Всего по позиции							10 263,94		
123	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,0442	1	0,0442					
		Объем=44,2/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 794,50	0,69	85,23	31,56	2 689,86
		2 ЭМ					2 758,10	0,69	84,12		
		3 в т.ч. ОТм					363,99	0,69	11,10	31,56	350,32
		4 М					682,57	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.02.02 Трубы стальные	<i>м</i>		1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	270	0,69	8,23446					
		ЗТм	чел.-ч	28,73	0,69	0,8762075					
		Итого по расценке					6 235,17		169,35		
		ФОТ							96,33		3 040,18
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			112,71		3 557,01
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			71,28		2 249,73
		Всего по позиции							353,34		
124	ФЕР22-01-011-11	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм	км	0,01603	1	0,01603					
		Объем=16,03/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8 869,95	0,69	98,11	31,56	3 096,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28 957,70	0,69	320,29		
		3 в т.ч. ОТм					3 357,74	0,69	37,14	31,56	1 172,14
		4 М					4 146,99	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.01.08	Трубы стальные	<i>м</i>	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	857	0,69	9,4790199					
		ЗТм	чел.-ч	255,08	0,69	2,8213634					
		Итого по расценке					41 974,64		418,40		
		ФОТ							135,25		4 268,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			158,24		4 994,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			100,09		3 158,68
		Всего по позиции							676,73		
125	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,07497	1	0,07497					
		Объем=74,97/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 794,50	0,69	144,56	31,56	4 562,31
		2 ЭМ					2 758,10	0,69	142,67		
		3 в т.ч. ОТм					363,99	0,69	18,83	31,56	594,27
		4 М					682,57	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.02.02	Трубы стальные	<i>м</i>	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	270	0,69	13,966911					
		ЗТм	чел.-ч	28,73	0,69	1,4861828					
		Итого по расценке					6 235,17		287,23		
		ФОТ							163,39		5 156,58
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			191,17		6 033,20
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			120,91		3 815,87
		Всего по позиции							599,31		
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ВНЕ ПОЛОСЫ ОТВОДА ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ И ГРАНИЦЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА											
Газон											
126	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	11,6485	1	11,6485					
		Объем=1164,85/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					212,63	1,15	2 848,34	31,56	89 893,61
		2 ЭМ					5,08	1,15	68,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	9,11	31,56	287,51
		4 М					2 034,00		23 693,05		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	358,7388545					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,6697888					
		Итого по расценке					2 251,71		26 609,44		
		ФОТ							2 857,45		90 181,12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 943,17		92 886,55
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			2 057,36		64 930,41
		Всего по позиции							31 609,97		
127	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	11,6485	1	11,6485					
		Объем=1164,85/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,42	1,15	595,04	31,56	18 779,46
		2 ЭМ					301,40	1,15	4 037,49		
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	425,72	31,56	13 435,72
		4 М					24,40		284,22		
<i>Н</i>	<i>16.2.02.07</i>	<i>Семена газонных трав</i>	<i>кг</i>	<i>2</i>		<i>23,297</i>					
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	70,3278188					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	36,7044235					
		Итого по расценке					370,22		4 916,75		
		ФОТ							1 020,76		32 215,18
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 051,38		33 181,64
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			734,95		23 194,93
		Всего по позиции							6 703,08		
128	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	23,297	1	23,297	146,25		3 407,19		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1164,85*2/100									
		Всего по позиции							3 407,19		
Тротуар											
129	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,00384	1	0,00384					
		Объем=(3,84*0,1) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	0,51	31,56	16,10
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	14,41		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	0,76	31,56	23,99
		4 М					12,20		0,05		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,0635904					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,0612941					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		14,97		
		ФОТ							1,27		40,09
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,87		58,93
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,70		53,72
		Всего по позиции							18,54		
130	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=0,384*1,1	м3	0,4224	1	0,4224	54,95		23,21		
		Всего по позиции							23,21		
131	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=3,84/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0384	1	0,0384					
		1 ОТ					205,58	1,15	9,08	31,56	286,56
		2 ЭМ					449,69	1,15	19,86		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	1,42	31,56	44,82
		4 М					4,88		0,19		
H	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		0,66816					
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	1,073088					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,1289472					
		Итого по расценке					660,15		29,13		
		ФОТ							10,50		331,38
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			11,87		374,46
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			8,09		255,16
		Всего по позиции							49,09		
132	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	0,66816	1	0,66816	114,13		76,26		
		Всего по позиции							76,26		
133	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(3,84*0,8)/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,003072	1	0,003072					
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,14		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,03	31,56	0,95
H	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,0031642					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0023316					
		Итого по расценке					39,10		0,14		
		ФОТ							0,03		0,95
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,04		1,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,04		1,27
		Всего по позиции							0,22		
134	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,003164	1	0,003164	1 650,20		5,22		
		Всего по позиции							5,22		
135	ФЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см Объем=3,84/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0384	1	0,0384					
		1 ОТ					86,20	1,15	3,81	31,56	120,24
		2 ЭМ					76,22	1,15	3,37		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,02	31,56	0,63
		4 М					101,40		3,89		
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	10,7		0,41088					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	0,3956736					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0017664					
		Итого по расценке					263,82		11,07		
		ФОТ							3,83		120,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			4,33		136,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2,95		93,07
		Всего по позиции							18,35		
136	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы для строительных работ)	т	0,41088	1	0,41088	478,23		196,50		
		Всего по позиции							196,50		
137	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=3,84/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0384	1	0,0384					
		1 ОТ					86,20	1,15	3,81	31,56	120,24
		2 ЭМ					52,22	1,15	2,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,02	31,56	0,63
		4 М					101,40		3,89		
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	7,14		0,274176					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	0,3956736					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0017664					
		Итого по расценке					239,82		10,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,83		120,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			4,33		136,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2,95		93,07
		Всего по позиции							17,29		
138	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	0,274176	1	0,274176	479,83		131,56		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							131,56		
Проезды											
139	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(56,5*0,1) / 100	100 м3	0,0565	1	0,0565					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					115,49	1,15	7,50	31,56	236,70
	2	ЭМ					3 262,79	1,15	212,00		
	3	в т.ч. ОТм					171,22	1,15	11,13	31,56	351,26
	4	М					12,20		0,69		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,93564					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,901853					
		Итого по расценке					3 390,48		220,19		
		ФОТ							18,63		587,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,39		864,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			24,96		787,87
		Всего по позиции							272,54		
140	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=5,65*1,1	м3	6,215	1	6,215	54,95		341,51		
		Всего по позиции							341,51		
141	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=13,56/100	100 м3	0,1356	1	0,1356					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1	ОТ					173,23	1,15	27,01	31,56	852,44
	2	ЭМ					5 268,76	0,7475	534,05		
	3	в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	27,13	31,56	856,22
	4	М					17,08		2,32		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	3,368304					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	2,0880366					
		Итого по расценке					5 459,07		563,38		
		ФОТ							54,14		1 708,66
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			79,59		2 511,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			72,55		2 289,60
		Всего по позиции							715,52		
142	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	17,0856	1	17,0856	114,13		1 949,98		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13,56*1,26									
		Всего по позиции							1 949,98		
143	ФЕР27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Объем=56,5/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 385,23	1,15	154,98	31,56	4 891,17
		2 ЭМ					5 797,70	1,15	376,71		
		3 в т.ч. ОТм					350,67	1,15	22,78	31,56	718,94
		4 М					1 263,77		71,40		
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		2,26					
<i>H</i>	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	194		10,961					
<i>H</i>	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		0,678					
		ЗТ	чел.-ч	272,91	1,15	17,7323273					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,15	1,8803765					
		Итого по расценке					9 446,70		603,09		
		ФОТ							177,76		5 610,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			261,31		8 246,86
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			238,20		7 517,55
		Всего по позиции							1 102,60		
144	ФЕР27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (до 18 см)	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Объем=56,5/1000									
		до толщины 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,57	2,3	5,79	31,56	182,73
		2 ЭМ					4,28	2,3	0,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	2,3	0,08	31,56	2,52
		4 М					44,92	2	5,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	12,1	2	1,3673					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	2,3	0,662745					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	2,3	0,0064975					
		Итого по расценке					93,77		11,43		
		ФОТ							5,87		185,25
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,63		272,32
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,87		248,24
		Всего по позиции							27,93		
145	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ) Объем=1,3673+10,961	м3	12,3283	1	12,3283	490,00		6 040,87		
		Всего по позиции							6 040,87		
146	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(56,5*0,8)/1000	т	0,0452	1	0,0452					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	2,03		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,37	31,56	11,68
Н	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,046556					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0343068					
		Итого по расценке					39,10		2,03		
		ФОТ							0,37		11,68
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,54		17,17
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,50		15,65
		Всего по позиции							3,07		
147	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,046556	1	0,046556	1 650,20		76,83		
		Всего по позиции							76,83		
148	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Крупнозерн.а/б) Объем=56,5/1000	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	11,85	31,56	373,99
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	485,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	15,23	31,56	480,66
		4 М					874,78		49,43		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,3553785					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,2247788					
		Итого по расценке					8 536,13		547,23		
		ФОТ							27,08		854,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			39,81		1 256,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			36,29		1 145,23
		Всего по позиции							623,33		
149	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.7 см)	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Объем=56,5/1000									
		до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	6,9	1,28	31,56	40,40
		2 ЭМ					254,89	6,9	99,37		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	2,32	31,56	73,22
		4 М					2,94	6	1,00		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	0,1364475					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	0,1832295					
		Итого по расценке					261,12		101,65		
		ФОТ							3,60		113,62
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,29		167,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,82		152,25
		Всего по позиции							111,76		
150	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (расход 95,8 т/1000 м2)	т	9,551325	1	9,551325	478,23		4 567,73		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=56,5*0,07*2,415									
		Всего по позиции							4 567,73		
151	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,01695	1	0,01695					
		Объем=(56,5*0,3)/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,76		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,14	31,56	4,42
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,0174585</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0128651					
		Итого по расценке					39,10		0,76		
		ФОТ							0,14		4,42
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,21		6,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,19		5,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1,16	
152	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Автомобильные дороги)	т	0,017459	1	0,017459	1 650,20		28,81		
Всего по позиции										28,81	
153	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Мелкозерн.а/б) Объем=56,5/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		1 ОТ					182,32	1,15	11,85	31,56	373,99
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	485,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	15,23	31,56	480,66
		4 М					874,78		49,43		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,3553785					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,2247788					
Итого по расценке							8 536,13		547,23		
ФОТ									27,08		854,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			39,81		1 256,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			36,29		1 145,23
Всего по позиции										623,33	
154	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.5 см) Объем=56,5/1000 до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		1 ОТ					3,29	2,3	0,43	31,56	13,57
		2 ЭМ					254,89	2,3	33,12		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	0,77	31,56	24,30
		4 М					2,94	2	0,33		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,0454825					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,0610765					
Итого по расценке							261,12		33,88		
ФОТ									1,20		37,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,76		55,67
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,61		50,75
Всего по позиции										37,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (расход 102 т/1000 м2)	т	6,822375	1	6,822375	503,58		3 435,61		
		(Материалы для строительных работ) Объем=56,5*0,05*2,415									
		Всего по позиции							3 435,61		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 151 806,93		27 116 483,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							29 619,57		934 793,65
		Эксплуатация машин							129 085,20		1 494 806,62
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11 702,73		369 338,17
		Материалы							2 924 703,79		23 894 829,96
		Перевозка							68 398,37		792 053,12
		Строительные работы							3 226 051,18		29 459 631,61
		Строительные работы							3 157 652,81		28 667 578,49
		в том числе:									
		оплата труда							29 619,57		934 793,65
	1	эксплуатация машин и механизмов							129 085,20	11,58	1 494 806,62
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11 702,73		369 338,17
	1	материалы							2 924 703,79	8,17	23 894 829,96
		накладные расходы							45 845,77		1 446 893,70
		сметная прибыль							28 398,48		896 254,56
		Перевозка							68 398,37		792 053,12
		Итого ФОТ (справочно)							41 322,30		1 304 131,82
		Итого накладные расходы (справочно)							45 845,77		1 446 893,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							28 398,48		896 254,56
		ВСЕГО по смете							3 226 051,18		29 459 631,61
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							81 280,59		664 062,50

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
 [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.