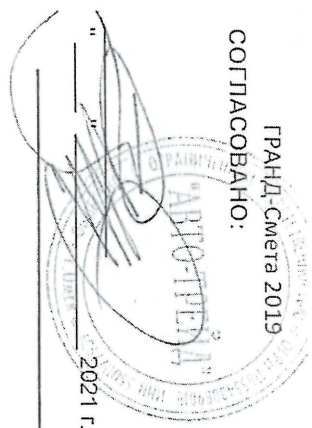


ГРАНД-Смета 2019
СОГЛАСОВАНО:



2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:



Строительство сетей водовода по ул. Магистральная

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Сети наружного водопровода

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 5953,409 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 20,209 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1072,58 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Наружные сети водопровода

Раздел 1. Наружные сети водопровода

Земляные работы																
1	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал грунта грунтов: 2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	1000 м3	0,23725 237,25 / 1000	3009		3009	406,22		714		714	96			
2	ФЕР01-01-020-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, грунты: 2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	1000 м3	0,036 36 / 1000	3944,54		3944,54	461,97		142		142	17			

ГРАНД-Смета 2019

3	ФЕР01-02-057-02 Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил. 1, 12 п. 3, 187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗТ=1,2; ТЗ=1,2; Прил. 1, 12 п. 3, 184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно наплавающего на инертные материалы грунты: 2 группы ОЗТ=1,15; ТЗ=1,15) НР (182 руб.): 80% от ФОТ (228 руб.) СП (103 руб.): 45% от ФОТ (228 руб.)	100 м3	0,1375 13,75 / 100	1657,66	1657,66						228	228			212,52	29,22
4	ФЭСЦлп-02-24-04 самосвалами грузоподъемностью 10 т	Перевозка грузов автомобилями	1 т груза	84 (36+12)/1,75	11,42		11,42					959		959			
Обратная засыпка																	
5	ФЕР01-01-009-13 Приказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 НР (82 руб.): 95% от ФОТ (86 руб.) СП (43 руб.): 50% от ФОТ (86 руб.)	1000 м3	0,257 (245+12)/1000	2478		2478	334,53				637		637	86		
6	ФЭСЦ-02.3.01.02-0016 Приказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	13,2 12+1,1	55,26							729					
7	ФЕР01-02-005-04 трамбовками, группа грунтов: 1,2	Уплотнение грунта пневматическими	100 м3	2,57 (245+12)/100	387,18	106,88	280,3	30,58				995	275	720	79	12,59	32,2
Монтаж трубопровода																	
8	ФЕР04-01-074-01 Приказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА НР (1644 руб.): 112% от ФОТ (1468 руб.) СП (749 руб.): 51% от ФОТ (1468 руб.)	шт	4	1121,3	266,69	854,61	100,31				4485	1067	3418	401	26,51	106,04
9	ФЕР04-01-075-01 Приказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА НР (997 руб.): 112% от ФОТ (801 руб.) СП (409 руб.): 51% от ФОТ (801 руб.)	шт	4	656,36	139,48	516,88	60,75				2625	558	2067	243	14,06	56,24

ГРАНД-Смета 2019

10	ФЕР04-01-085-02 Приказ Министрора Росси от 15.06.2017 №886/лр	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м НР (14568 руб.): 112% от ФОТ (12998 руб.) СГ (6629 руб.): 51% от ФОТ (12998 руб.)	М	367,7	830,22	14,06	812,98	21,29		305272	5170	298933	7828	1,32	485,36	
11	ФССЦ-01.4.03.01-0003 Приказ Министрора Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag	Т	14,92862	4848,15					72376						
12	ФССЦ-01.4.03.03-0022 Приказ Министрора Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Полимер для стабилизации буровых скважин: EZ MUD	Т	0,757462	64460,41					48826						
13	ФССЦ-24.3.03.13-0052 Приказ Министрора Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьева: ПЭ100 SDR17, размером 225х13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	М	371,377 367,774,01	521,73					193759						
14	ФЕР24-02-001-08 Приказ Министрора Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Сварка <встык> полиэтиленовых труб нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 160 до 225 мм НР (1496 руб.): 130% от ФОТ (1151 руб.) СГ (1024 руб.): 89% от ФОТ (1151 руб.)	соединение	36	53,21	31,95	21,26			1916	1151	765		3	108	
15	ФЕР22-01-021-01 Приказ Министрора Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм НР (4 руб.): 130% от ФОТ (3 руб.) СГ (3 руб.): 89% от ФОТ (3 руб.)	км	0,00165 1,55/1000	4145,98	1864,32	2275,87	285,82		7	3	4		200,68	0,33	

ГРАНД-Смета 2019

21	прайс лист Jaifar Приказ Минстроя Росси от 28.02.17 №276/пр	Задвижки фланцевые Jaifar диаметром 100 мм МАТ=585,13*86,35/6,33*1,02	шт.	2	8141,43 585,13*86,35/6, 33*1,02						16283								
22	ФЕР22-03- 007-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм НР (85 руб.): 130% от ФОТ (65 руб.) СГ (58 руб.): 89% от ФОТ (65 руб.)	шт	3	48,41	21,02	3,29	0,58			145	63	10	2	2,29	6,87			
23	прайс лист Jaifar Приказ Минстроя Росси от 28.02.17 №276/пр	Задвижки фланцевые Jaifar диаметром 100 мм МАТ=219,4*86,35/6,33*1,02	шт.	3	3052,78 219,4*86,35/6,3 3*1,02						9158								
24	ФЕР22-03- 007-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм НР (17 руб.): 130% от ФОТ (13 руб.) СГ (12 руб.): 89% от ФОТ (13 руб.)	шт	1	27,42	12,67	1,97	0,35			27	13	2		1,38	1,38			
25	прайс лист Jaifar Приказ Минстроя Росси от 28.02.17 №276/пр	Задвижки фланцевые Jaifar диаметром 50 мм МАТ=131,55*86,35/6,33*1,02	шт.	1	1830,42 131,55*86,35/6, 33*1,02						1830								
26	ФЕР22-03- 002-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов НР (113 руб.): 130% от ФОТ (87 руб.) СГ (77 руб.): 89% от ФОТ (87 руб.)	10 шт	1,1 11 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36			336	48	288	39	4,8	5,28			

ГРАНД-Смета 2019

[illegible]

ГРАНД-Смета 2019

33	ФССЦ-24.3.05.08-0003 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод 15° полистиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр: 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01) ПРИМ	шт	2	289,72															
34	ФЕР22-03-001-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм 1 244,43 = 8 448,93 - 1 х 1 204,50 НР (135 руб.): 130% от ФОТ (104 руб.) СГ (93 руб.): 89% от ФОТ (104 руб.)	т	0,2885 (78,3+64,4+3+17)/1000	1244,43	321,92	367,26	38,84		359	93	106	11	37,74	10,89					
35	ФССЦ-23.8.05.12-0066 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ТФ диаметром: 200х200 мм	шт	1	2374					2374										
36	ФССЦ-23.8.05.12-0064 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ТФ диаметром: 200х100 мм	шт	3	1880,67					5642										
37	лист ПРОАРИМА ТУРА Приказ Министров России от 28.02.17 №276/лр	Переход фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ХФ диаметром: 200х50 мм МАТ=6037,5/6,33*1,02	шт.	1	972,87 6037,5/6,33*1,02					973										
38	ФЕР22-03-014-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фланцев диаметром: 50 мм НР (9 руб.): 130% от ФОТ (7 руб.) СГ (6 руб.): 89% от ФОТ (7 руб.)	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38		39	4	33	3	0,37	0,37					

ГРАНД-Смета 2019

[illegible]

ГРАНД-Смета 2019

[illegible]

ГРАНД-Смета 2019

50	ФССЦ- 08.1.02.06- 0041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Льски чугунные; легкие	шт	3	375															
51	ФССЦ- 08.1.02.06- 0043 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Льски чугунные; тяжелые	шт	2	569,52									1139						
52	ФССЦ- 07.2.05.01- 0032 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1359 <i>(26,74*3+23,68+32)/1000</i>	7571								1029							
53	ФЕР13-03- 004-26 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 /лестницы/ <i>НР (1 руб.): 90% от ФОТ (1 руб.) СГ (1 руб.); 70% от ФОТ (1 руб.)</i>	100 м2	0,0394 <i>3,94 / 100</i>	322,02	34,74	6,01	0,22		13	1						3,83	0,15		
54	ФЕР46-03- 010-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 <i>НР (116 руб.): 110% от ФОТ (105 руб.) СГ (74 руб.): 70% от ФОТ (105 руб.)</i>	100 шт	0,1 <i>10 / 100</i>	2139,26	1052,19	1087,07			214	105	109					110,64	11,06		
55	ФЕР22-03- 001-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм <i>18 736,05 = 24 236,05 - 1 x 5 500,00 НР (59 руб.): 130% от ФОТ (45 руб.) СГ (40 руб.): 89% от ФОТ (45 руб.)</i>	т	0,0085	18736,05	3923,64	13964,25	1418,06		159	33	119	12				353,8	3,01		

ГРАНД-Смета 2019

[illegible]

ГРАНД-Смета 2019

61	ФЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (ТЗ=5; ОЗТ=5; ЗМ=5 к расц.; ЗТМ=5; МАТ=6 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5) НР (-20 руб.); 142% от ФОТ (-14 руб.) СЛ (-13 руб.); 95% от ФОТ (-14 руб.) №1039/лр	1000 м2	-0,09 -90 / 1000	7681,05		1192,05	150,7		-691		-107	-14		
62	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 НР (81 руб.); 142% от ФОТ (57 руб.) СЛ (54 руб.); 95% от ФОТ (57 руб.) №1039/лр	1000 м2	0,09 90 / 1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01		269	33	215	24	38,3	3,45
63	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 НР (81 руб.); 142% от ФОТ (57 руб.) СЛ (54 руб.); 95% от ФОТ (57 руб.) №1039/лр	1000 м2	0,09 90 / 1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01		269	33	215	24	38,3	3,45
64	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (ТЗ=2 (ОЗТ=2; ЗМ=2 к расц.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расц.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 142% от ФОТ СЛ 95% от ФОТ №1039/лр	1000 м2	-0,09 -90 / 1000	7,94	1,74	6,2			-1		-1	0,18	-0,02	
65	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10 Триказ Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	т	0,0071 0,0041+0,0041-0,0011	1383,1					10					
66	ФССЦ-04.2.01.02-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка II Триказ Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	т	15,21 8,694*2-2,178	479,6					7295					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по разделу 4 Благоустройство															

ГРАНД-Смета 2019

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	718242	10836	313744	9373	1072,58
Накладные расходы	23225				
Сметная прибыль	11855				
Итого по смете:					
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	3290				32,2
Земляные работы, выполняемые ручным способом	513				29,22
Перевозка грузов автотранспортом	959				
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	393607				317,9
Скважины	337267				647,64
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	983				18,42
Материалы для строительных работ	3575				
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	15				0,15
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных	404				11,06
Автомобильные дороги	12709				15,99
Итого	753322				1072,58
В том числе:					
Материалы	393662				
Машины и механизмы	313744				
ФОТ	20209				
Накладные расходы	23225				
Сметная прибыль	11855				
Непредвиденные затраты 2% от 753322	15066				
Итого с непредвиденными	768388				
индекс увеличения сметной стоимости на 3 квартал 2021г 768 388 * 6,33	4 863 896				
Непредвиденные расходы 2%	97 277,92				
Итого	4 961 173,92				
НДС 20%	992 234,78				
ВСЕГО по смете	5 953 408,70				1072,58

Расценки проверены Добшовой В.В. Юр