

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "ГКХ"

Городской округ Красноуфимск

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводной сети (участок по улице Азина от жилого дома № 37 до жилого дома № 26а)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 370,079 тыс. руб.
Средства на оплату труда 80,345 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 208,99 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
						Осн./3/л	Эк.Маш.	3/л/Мех		Осн./3/л	Эк.Маш.	3/л/Мех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Земляные работы: траншея 145м ул.Азина, № 37- № 26.														
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (траншея 145м)	1000 м3 грунта	0,25375 (145*2,5*0,7)/1000	6287,78		6287,78	1220,34	1596		1596	310		
2	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под трубопроводы песчаного (20см песка) Прим.	10 м3 основания	2,03 (145*0,2*0,7)/10	1636,02	117,4	26,91	4,96	3321	238	55	10		
3	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Песок природный для строительных работ средний (засыпка песком поверх трубы 20см) Прим.	м3	22,33 φ1,р1	135,61				3028					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Засыпка вручную (песком 20см сверху трубы) траншеи, пауух котлованов и ям, группа грунтов 1. Прим.	100 м3 грунта	0,203 (145*0,2*0,7)/100	935,45	935,45			190	190		
5	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Уплотнение грунта (песка) пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,203 (145*0,2*0,7)/100	543,94	150,49	393,45	43,08	110	31	79	9
6	ТСЦлпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Перевозка грузов (завоз песка) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза. Прим.	1 т груза	22,33 Ф1,Р1	8,19		8,19		183		183	
7	ТЕР01-01-033-06 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (траншеи) Прим.	1000 м3 грунта	0,21315 (145*2,1*0,7)/1000	507,61		507,61	90,58	108		108	19
9	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) (после засыпки траншеи) Прим.	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,58 145*4/1000	26,66		26,66	4,76	15		15	3

Земляные работы по устройству колодца d=1500мм-1шт.

10	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	0,0225 (3*3*2,5)/1000	6287,78		6287,78	1220,34	141		141	27
11	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 3 (основание под колодец) Прим.	100 м3 грунта	0,004 (2*2*0,1)/100	2725,52	2725,52			11	11		
12	ТЕР01-01-033-06 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,016875 (22,5*5,625)/1000	507,61		507,61	90,58	9		9	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,16875 (22,5-5,629 / 100	648,98	179,67	469,31	51,44	110	30	80	9
14	ТССЦлг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: (вывоз грунта вытеснённый колодцем) мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	9,5625 5,625*1,7	4,6		4,6		44		44	
15	ТССЦлг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Перевозка грузов (вывоз грунта вытеснённый колодцем) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Прим.	1 т груза	9,5625 5,625*1,7	8,19		8,19		78		78	

Раздел 2. Колодец 1500мм - 1шт.

16	ТЕР08-02-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Кладка стен прямиков и каналов (основание из кирпича - 3 ряда / 113 шт.*2) Прим. (Кладка стен криволинейного очертания ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 м3 кладки	0,285	738,48	91,2	92,15	6,85	210	26	26	2
17	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,107 (10,4*2+0,27) / 10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1160	140	371	42
18	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	616,26				616			
19	ТССЦ-201-0755 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горнчечатаных профилей, средняя масса сборной единицы: до 0,1 т (лестница из профильной трубы 40х20х1,5 вес 1м/1,31кг) 6,5м. Прим.	т	0,0085 (6,5*1,3)/1000	11650,16				99			
20	ТССЦ-403-8275 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15,9/бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	706,66				1413			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ТССЦ-403-8231 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Плита перекрытия 1ПП15-1/бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	662,36				662			
22	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021(пестницы в колодце) Прим.	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02 (1*2)/100	417,46	79,65	10,15	0,14	8	2		
23	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115(пестницы в колодце) Прим.	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02 (1*2)/100	630,91	48,95	6,68	0,14	13	1		
24	ТЕР29-01-253-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Установка гильз из стальных труб диаметром: 150 мм	10 шт. гильз	0,2 2/10	125,15	123,58	0,41		25	25		
25	ТССЦ-103-0178 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Трубы стальные электросварные прямовые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм (2 отрезка трубы по 0,15м на колодец) Прим.	м	0,3 0,15*2	215,02				65			
26	ТЕР16-07-006-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	1 салыник	2	102,22	30,16			204	60		
Раздел 3. Трубопроводы d=63мм.												
27	ТЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,145 145/1000	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	932	427	492	83
28	ТССЦ-507-0592 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лпр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	14,5 145/10	261,51				3792			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТСЦ-507-2625 Постан. Правит. Сверх. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Муфты полистиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт.	1	237				237			
30	ТСЦ-507-0728 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заглушка полистиленовая с электроспиралью, диаметр: 63 мм	шт.	1	253,71				254			
Переключение сети ХВС по ул.Азина, 37.												
31	ТЕР22-06-005-01 Постан. Правит. Сверх. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков с резьбой в подставку гидранта) диаметром 50 мм	1 врезка	1	103,82	21,9	63,28	5,78	104	22	63	6
32	ТЕР24-01-033-03 Постан. Правит. Сверх. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм	1 шт.	1	19,59	17,64			20	18		
33	ТСЦ-302-1836 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	шт.	1	237,74				238			
34	ТСЦ-302-1241 Постан. Правит. Сверх. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	1	38,91				39			
35	ТЕР24-02-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм	1 соединение	1	316,59	19,68	53,96		317	20	54	
Прокол под дорожной ул.Азина, 37.												
36	ТЕР22-05-002-01 Постан. Правит. Сверх. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м труб диаметром 100 мм	100 м продавливания	0,25 25/100	27836,13	3254,65	15373,13	3795,52	6959	814	3843	949

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	ТЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,25 25/100	2376,06	1143,62	57,16		594	286	14	
38	ТСЦ-507-0592 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	14,5 145/10	261,51				3792			
Испытание трубопроводов.												
39	ТЕР16-07-005-01 Постан.Правит.Сев рэл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1,7 (145+25)/100	104,4	82,16	15,29		177	140	26	
40	ТЕР22-06-001-01 Постан.Правит.Сев рэл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	1 км трубопровода	0,17 (145+25)/1000	739,96	680,97			126	116		
Установка колонки.												
41	ТЕР22-03-011-04 Постан.Правит.Сев рэл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Установка колонок водоразборных	1 шт.	1	990,66	94,87	12,74	0,73	991	95	13	1
42	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: седелка 63х32мм (без стоимости материала) Прим.	10 фасонных частей	0,1 1/10	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5
43	ТСЦ-507-0848 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Седелка полиэтиленовая: с ответной нижней частью Д=63х32 мм	шт.	1	449,34				449			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
44	ТЕР24-01-033-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.	1	76,14	13,67			76	14			
45	ТССЦ-507-3642 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	1	16,36				16				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										32566	2712	7318	1477
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах "Письмо Минстроя России от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09 (внешние инженерные сети водопровода) ОЗП=19,18; ЗМ=8,27; ЗПМ=19,18; МАТ=4,15"										206063	52017	60520	28328
Накладные расходы										91058			
Сметная прибыль										55671			
Итого										352792			
Инвестиции в основной капитал по прогнозу МЭР РФ от 30.09.2021г. на 2023г. (352 792 * 1,049)										370079			
НДС 0													
ВСЕГО по смете										370079			

Составил: А.И.И.И.И. /С.Ю. Пыткин/
(ведущий инженер МУП "ТКХ", подпись, расшифровка)