

СОГЛАСОВАНО:

2017 г.

Межквартильная инженерная и дорожно-транспортная инфраструктура кварталов №6, 10, 15, 16 многоквартирных жилых домов в Правобережной части г. Березники. 2 этап

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-2

(локальная смета)

на Сети хоз. бытовой канализации (К1), Наружные сети водопровода, канализации и теплоснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 15/15-2-КОТ-НК1, 15/15-2-КОТ-ПОС. ВР
Сметная стоимость строительных работ 15512909,00 руб.
Средства на оплату труда 1028510 руб.
Сметная трудоемкость 5300,98 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2017 г.

Приложение №3
к договору № _____
от " " 2017 г.
УТВЕРЖДАЮ:
Главный управляющий директор
ООО "БВК" _____ В.В. Глазов
2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/лМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы (15/15-2-КОТ-ПОС.ВР)																
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2-при устройстве траншеи	1000 м3	0,9 (11000)2,9 / 1000	3623,82	89	3530,48	446,72	3261	80	3177	402	11,41	10,27	33,09	29,78
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр															
2	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	10,503 (11670,9) / 1000	2706,44	81,74	2624,7	307,4	28426	859	27567	3229	10,48	110,07	22,77	239,15
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта (Група грунтов: 2-ДОРАБОТКА ГРУНТА (Група 1, 12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывядкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; Прил.1, 12 п.3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно напугавшего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)	100 м3 грунта	12,67 (10000+11670*0,1)/100	1657,66	1657,66			21003	21003			212,52	2692,63		
4	ФСЦПг-03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 20 км I класс груза	1 т груза	1750 1000*1,75	15,35		15,35		26863		26863					
5	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	21,51 215,1/10	722,69	83,33	31,5	3,52	15545	1792	678	76	10,2	219,4	0,35	7,53
6	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-засыпка верха трубы песком	1000 м3 грунта	0,4302 430,2/1000	555,84		555,84	79,79	239		239	34			5,91	2,54
7	ФСЦЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	430,2	55,26				23773							
8	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	11,67 11670/1000	555,84		555,84	79,79	6487		6487	931			5,91	68,97
9	ФЕР01-02-004-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 50 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	11,67 11670/1000	2964,25		2964,25	217,07	34593		34593	2533			18,15	211,81
10	ФСЦПг-03-21-01-085 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 85 км I класс груза-доставка скального грунта из карьера "Пуневский"	1 т груза	727,8984 516,24*1,41	40,94		40,94		29800		29800					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР23-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м.З основани я	51,624 516,24/10	1611,72	83,33	45,89	5,13	83203	4302	2369	265	10,2	526,56	0,51	26,33
12	ФЭСЦпг-03-21-01-030 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	-727,8984 -516,24*1,41	19,29		19,29		-14041		-14041					
13	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-засыпка траншей мелким песком под автодорогами	1000 м.З грунта	0,75 750 / 1000	555,84		555,84	79,79	417		417	60			5,91	4,43
14	ФЭСЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Песок природный для строительных: работ мелкий	м.З	750	59,99				44993							

Водоотведение

15	ФЭСМ-391603 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Мотопомпа бензиновая производительносью 54 м.З/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	180	9,08		9,08		1634		1634					
16	ФЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-восстановление нарушенного основания в местах пересечения с сущ. сетями	1000 м.З грунта	0,045 (3*15) / 1000	555,84		555,84	79,79	25		25	4			5,91	0,27
17	ФЭСЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Песок природный для строительных: работ средний	м.З	45	55,26				2487							

Итого по разделу 1 Земляные работы (15/15-2-КОТ-ПОС-ВР)

Раздел 2. Трубопроводы

2909359														3558,93		590,81
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕР23-01-030-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубопроводов	6,79 (715-36)/100	19023,94	976,38	17925,07	929,31	129173	6630	121711	6310	103,87	705,28	64,67	439,11
Н	1. 103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	М	101 685,8												
19	ФЭСЦ-507-3199 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/лр	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС", SN 8 диаметром 800 мм	М	722,2	1525,56				1101759							

Футляры

20	ФЕР23-01-030-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м трубопроводов	0,36 36/100	27888,9	1401,11	26212,07	1372,62	10040	504	9436	494	147,33	53,04	95,52	34,39
Н	1. 103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	М	101 36,36												
21		Труба ПНД полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17 диаметр 1200 мм х 71,1 мм ГОСТ 18599-2001	М	36,36	11133,55				404816							
22	ФЕР22-05-005-13 Приказ Минстроя России от 24.01.17 № 41/лр	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,36 36/100	5400,51	1217,89	305,58	4,59	1944	438	110	2	126,6	45,58	0,34	0,12
Н	1. 507-9005	Трубы полиэтиленовые	М	110 39,6												
23	ФЕР22-05-004-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/лр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	1 футляр	3	913,16	95,08	217,82		2739	285	653		10,6	31,8		
Н	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	Т	0	5989											
Итого по разделу 2 Трубопроводы										8610790				835,7		473,62

Раздел 3. Колодцы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕР23-03-001-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,1548 (2,97+4,06+2,97+4,488+2,97+4,09)/10	17460,96	1012,21	1866,44	155,12	37625	2181	4022	334	111,6	240,48	11,49	24,76
H	1. 101-9058	Люки чугунные	шт.	0												
H	2. 201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0	7571											
25	ФЕР23-03-001-08 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,6584 (2,97+6,11+2,97+5,768+2,97+5,746+2,97+5,678+2,97+5,256+2,97+4,728+2,97+4,768+2,49+5,25)/10	18650,62	830,81	1838	152,96	110866	5532	12238	1018	91,6	609,91	11,33	75,44
H	1. 101-9058	Люки чугунные	шт.	0												
H	2. 201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0	7571											
26	ФСЦ-101-2535 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/пр	Люки чугунные легкие	шт.	11	375				4125							
27	ФСЦ-201-0650 Приказ Министров России от 12.11.14 № 703/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,5406 (19,4*16+22,7*9+9,7*16,2)/1000	7571				4093							
28	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 № 31/пр	Устройство бетонной подготовки-устройство отмостки вокруг люков(прим.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,003 0,3/100	58585,02	1404	1590,53	243	176	4	5	1	180	0,54	18	0,05
29	ООО «НГС Групп»	Спейсер на трубу 800мм	шт	6	406,07				2436							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФЕРР66-5-1 Пусказ Министром РФ от 30.01.14 № 37/лр	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ-реконструкция колодца 52а (прим.)	1 м3	2	1028,11	85,81	62,29	6,35	2056	172	125	13	10,7	21,4	0,47	0,94
31	ФЕР23-04-008-02 Пусказ Министром РФ от 30.01.14 № 37/лр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых	1 врезка	2	235,31	154,28			471	309			17,01	34,02		
Итого по разделу 3 Колодцы									1205256					906,35		101,19

Раздел 4. Доставка материалов

32	ФСЦПп-03-21-01-200 Пусказ Министром РФ от 30.01.14 № 37/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 200 км I класс груза	1 т груза	32,63422 722,2*0,0325+36,36*0,252	86,21	86,21			2813	2813						
33	ФСЦПп-03-21-01-030 Пусказ Министром РФ от 30.01.14 № 37/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	-32,63422 -(722,2*0,0325+36,36*0,252)	19,29	19,29			-630	-630						
Итого по разделу 4 Доставка материалов									14713							

Итого по разделу 4 Доставка материалов

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах				2123210	44091	270291	15706	5300,98	1165,62
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				11236513	758366	2229891	270144	5300,98	1165,62
В том числе, справочно:									
Индекс пересчета сметной стоимости на 2 квартал 2017 г. (НК труб. ПЗ) ОЗП=17,2; ЭМ=8,55; ЗПМ=17,2; МАТ=4,56 (Поз. 1-2, 6-9, 13-17, 3, 5, 11, 18-27, 29, 31, 28, 30)				8856122	714274	1702419	254437		
Перевозка грузов на 2 квартал 2017 г. ПЗ=6,74; ЭМ=6,74; ЗПМ=6,74; МАТ=6,74; ТЗ=6,74; ТЗМ=6,74 (Поз. 4, 10, 12, 32-33)				257181		257181			
Накладные расходы				943723					
В том числе, справочно:									
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 361252) (Поз. 3)				245651					
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 139871) (Поз. 1-2, 6-9, 13-17)				113296					
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 86) (Поз. 28)				77					
92% = 108%*0,85 ФОТ (от 3182) (Поз. 30)				2927					
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 52419) (Поз. 5, 11, 18-27, 29, 31)				581772					
Сметная прибыль				559886					
В том числе, справочно:									
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 361252) (Поз. 3)				130051					
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 139871) (Поз. 1-2, 6-9, 13-17)				55948					
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 86) (Поз. 28)				45					
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 3182) (Поз. 30)				1718					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 524119) (Поз. 5, 11, 18-27, 29, 31)									372124							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1144215					120,34		556,95
Земляные работы, выполняемые ручным способом									736954					2692,63		
Перевозка грузов автотранспортом									301986							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									10539278					2466,07		607,68
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									996					0,54		0,05
Наружные инженерные сети, другие работы (ремонтно-строительные)									16683					21,4		0,94
Итого									12740122					5300,98		1165,62
В том числе:																
Материалы									8248256							
Машины и механизмы									2229891							
ФОТ									1028510							
Накладные расходы									943723							
Сметная прибыль									559886							
Временные здания и сооружения 1,2%									152881							
Итого									12893003							
Ресурс заказчика вода - 381,5806*2,44*4,56									-4246							
Итого									12888758							
Непредвиденные затраты 2%									257775							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									13146533,05							
НДС 18%									2366375,95							
ВСЕГО по смете									15512909,00					5300,98		1165,62

Составил: Ильинский / Ильинский Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: М.В. Степанов
(должность, подпись, расшифровка)