

" " 2016 г.

" " 2016 г.

Строительство ввода водопровода по ул. Жуковского, от проектируемой камеры ВК4/ПГ до ГЗУ, отведенного под строительство многоквартирного жилого здания по адресу: г. Киров, ул. Жуковского, 4а

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Строительство ввода водопровода по ул. Жуковского, от проектируемой камеры ВК4/ПГ до ГЗУ, отведенного под строительство многоквартирного жилого здания по адресу: г. Киров, ул. Жуковского, 4а. Труба ПЭ100 SDR17-110х6,6 ГОСТ 18599-2001 с защитным покрытием «Prosafе». Протяженность – 20м (2 нитки).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 100,026 тыс. руб.

Средства на оплату труда 11,088 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 70,45 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационная	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационная	материалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-013-14 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр 1 т. 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) СМР июль 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (449 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (222 руб.): 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,0405 40,5/1000	5656,12 134,06	5517,34 641,59	4,72	229	5	223 26	1	17,342	0,7
2	ТЕР01-02-055-08 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 (доработка) (100 м3 грунта) (З 187) Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35 пр 1 т. 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) СМР июль 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (471 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (249 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ	0,013 1,3/100	3023,86 3023,86			39	39			364,32	4,74
3	ТЕР01-02-057-02 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (у коммуникаций) (100 м3 грунта) (Прил 1.12 п.3.184) Разработка и обратная засыпка вручную сильно напильяющего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; МДС35 пр 1 т. 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июль 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (1158 руб.): 80% от ФОТ СП (652 руб.): 45% от ФОТ	0,052 5,2/100	1574,33 1574,33			82	82			203,665	10,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР01-01-013-13 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (49 руб.) 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (24 руб.) 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,0065 6,5/1000	4632,24 109,34	4519,36 525,54	3,54	30	1	29 3		14,145	0,09
5	ФССЦпг03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) (Поправочный коэффициент к базе ФЕР 2001, учитывающий районный коэффициент 1,15 к заработной плате ЭМ=1,05 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): перевозка ФССЦпг 81-01-2001 п.бл 03-21 ЭМ=8 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	84,6 47*1,8	11,99	11,99		1014		1014			
6	ТЕР01-01-016-02 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (37 руб.) 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (18 руб.) 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,047 47/1000	503,72 28,21	470,79 50,78	4,72	24	1	22 2	1	3,65	0,17
7	ФЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Водоотлив: из траншей (100 м3 мокрого грунта) (Перевод базы ФЕР-2001 в базу ТЕР-2001 ОЗП=0,99; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=0,99; ТЗ=0,99; ТЗМ=0,99; МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (1476 руб.) 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (782 руб.) 36%=45%*0,8 от ФОТ	0,141 47*0,3/100	1914,82 871,95	1042,87		270	123	147		111,7893	15,76
8	ТЕР01-02-061-01 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (30 см над трубой) (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (911 руб.) 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (482 руб.) 36%=45%*0,8 от ФОТ	0,1 10/100	756,19 756,19			76	76			101,775	10,18
9	ТЕР01-01-033-04 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (25 руб.) 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (12 руб.) 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,0348 34,8/1000	468,59	468,59 51,49		16		16 2			
10	(строй-цена июнь 2016 408-0122) Распоряж.Правит.К ировской обл. от 26.07.10 №60/350	Песок природный для строительных: работ средний, цена 437,92/5,67 (м3) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67	49,28 (10*34,8)*1,1	77,23 437,92/5,67		77,23 437,92/5,67	3806			3806		
11	ТЕР01-02-005-01 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (774 руб.) 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (382 руб.) 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,348 34,8/100	471,36 121,61	349,75 33,32		164	42	122 12		14,4095	5,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР01-02-066-02 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых (100 м2 креплений) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (1487 руб.) 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (787 руб.) 36%=45%*0,8 от ФОТ	0,619 61,9/100	1454,84 196,06	77,81 4,27	1180,97	901	121	48 3	732	23,23	14,38
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							6651	490	1621 48	4540		61,62
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 1, 4, 6, 9, 11, 2-3, 8, 10, 7, 12))							6732	564	1628 55	4540		61,62
Накладные расходы							512					
Сметная прибыль							284					
Итого по разделу 1 Земляные работы :												
Итого							7528					61,62
В том числе:												
Материалы								4540				
Машины и механизмы								1628				
ФОТ								619				
Накладные расходы								512				
Сметная прибыль								284				
Итого по разделу 1 Земляные работы							7528					61,62
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							6651	490	1621 48	4540		61,62
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 1, 4, 6, 9, 11, 3, 2, 8, 10, 7, 12))							6731	563	1628 55	4540		61,62
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							46735	8670	12324 847	25741		61,62
Накладные расходы							6861					
Сметная прибыль							3623					
Итого по разделу 1 Земляные работы :												
Итого							57219					61,62
В том числе:												
Материалы								25741				
Машины и механизмы								12324				
ФОТ								9517				
Накладные расходы								6861				
Сметная прибыль								3623				
Итого по разделу 1 Земляные работы							57219					61,62
Раздел 2. Водопровод												
13	ТЕР23-01-001-01 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (393 руб.) 111%=130%*0,85 от ФОТ СП (251 руб.) 71%=89%*0,8 от ФОТ	0,2 2/10	610,34 94,9	36,94 3,84	478,5	122	19	7 1	96	11,73	2,35
14	ТСЦ-408-0122 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Песок природный для строительных: работ средний (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67	-2,2	43,5		43,5	-96			-96		
15	(строй-цена июнь 2016 408-0122) Распоряж.Правит.К ировской обл. от 26.07.10 №60/350	Песок природный для строительных: работ средний, цена 437,92/5,67 (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67	2,2	77,23 437,92/5,67		77,23 437,92/5,67	170			170		
16	ТЕР22-01-021-03 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,86; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (1111 руб.) 111%=130%*0,85 от ФОТ СП (711 руб.) 71%=89%*0,8 от ФОТ	0,02 2*10/1000	63189,65 2380,93	3880,38 440,15	56928,34	1264	48	78 9	1138	258,796	5,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТСЦ-507-0595 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм (10 м) (МДС35 пр 1 т 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города - ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,66; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67	-2,02	563		563	-1137			-1137		
18	ООО "Техстрой" Распоряж. Правит. К ировской обл. от 26.07.10 №60/350	Труба ПЭ 100 SDR 17- 110х6,6 с защитной оболочкой Prosafe, цена 792,9/1,18/5,67*1,02 (м) (МДС35 пр 1 т 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города - ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,66; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67	20,2 2*10*1,01	120,88 792,9/1,18/5,67 *1,02		120,88 792,9/1,18/5,67 *1,02	2442			2442		
19	ТЕР22-06-001-03 Приказ правительства Кировской обл. от 03.07.15 №47/373	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) (МДС35 пр 1 т 1 п 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города - ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) СМР июнь 2016 Основная система налогообложения ОЗП=15,4; ЭМ=6,66; ЗПМ=15,4; МАТ=5,67 НР (222 руб.): 111%=130%*0,85 от ФОТ СП (142 руб.): 71%=89%*0,8 от ФОТ	0,02 2*10/1000	720,01 550,33		169,68	14	11		3	65,205	1,3

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	2779	78	85 10	2616		8,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 13-14, 16-17, 19))	2793	90	87 12	2616		8,83
Накладные расходы	133					
Сметная прибыль	91					
Итого по разделу 2 Водопровод :						
Итого	3017					8,83
В том числе:						
Материалы	2616					
Машины и механизмы	87					
ФОТ	102					
Накладные расходы	133					
Сметная прибыль	91					
Итого по разделу 2 Водопровод	3017					8,83

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	2779	78	85 10	2616		8,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 13-14, 16-17, 19))	2793	90	87 12	2616		8,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах	16816	1386	597 185	14833		8,83
Накладные расходы	1744					
Сметная прибыль	1115					
Итого по разделу 2 Водопровод :						
Итого	19675					8,83
В том числе:						
Материалы	14833					
Машины и механизмы	597					
ФОТ	1571					
Накладные расходы	1744					
Сметная прибыль	1115					
Итого по разделу 2 Водопровод	19675					8,83

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	9430	508	1706 58	7156		70,45
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 1, 4, 6, 9, 11, 2-3, 8, 10, 15, 7, 12-14, 16-17, 19))	9525	654	1715 67	7156		70,45
Накладные расходы	645					
Сметная прибыль	375					
Итого по смете:						
Итого	10545					70,45
В том числе:						
Материалы	7156					
Машины и механизмы	1715					
ФОТ	721					
Накладные расходы	645					
Сметная прибыль	375					
Временные здания и сооружения 1,5%	158					
Итого	10703					
Зимнее удорожание 3,3%	353					
Итого	11056					
Непредвиденные затраты 2%	221					
Итого с непредвиденными	11277					
НДС 18%	2029,86					
ВСЕГО по смете	13306,86					70,45

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							9430	568	1706 58	7156		70,45
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 1, 4, 6, 9, 11, 3, 2, 8, 10, 15, 7, 12-14, 16-17, 19))							9524	653	1715 67	7156		70,45
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							63551	10056	12921 1032	40574		70,45
Накладные расходы							8605					
Сметная прибыль							4738					
Итого по смете:												
Итого							76894					70,45
В том числе:												
Материалы							40574					
Машины и механизмы							12921					
ФОТ							11088					
Накладные расходы							8605					
Сметная прибыль							4738					
Временные здания и сооружения 1,5%							1153					
Итого							78047					
Зимнее удорожание 3,3%							2576					
Итого							80623					
Непредвиденные затраты 2%							1612					
Итого с непредвиденными							82235					
Итого с индекс-дефлятором на декабрь 2016 г. $k=1,0308 \cdot 82\,235 = 1,0308$							84768					
НДС 18%							15258,24					
ВСЕГО по смете							100026,24					70,45

Составил: _____ Пафрина Я.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Шушарина Е.С.
(должность, подпись, расшифровка)