

<b>Заказчик:</b>	<b>Подрядчик:</b> Компания Альянс
<b>Объект:</b> п.Борисовка, ул.Генерала Ткачева	<b>Адрес:</b> пр.Дзержинского,211 корпус 3, офис 6
<b>Контакты:</b>	<b>Контакты:</b> телефон: 89633790059 email: 89633790059@yandex.ru сайт: teplomax23.ru

## Акт выполненных работ и затраченных материалов

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Цена, Р	Сумма, Р
<b>1. Система отопления</b>					
<b>1.1. Котельная</b>					
1	Монтаж/обвязка газового конденсатного котла	шт	1	6000	6000
2	Монтаж/обвязка бака косвенного нагрева (ГВС)	шт	1	5000	5000
3	Монтаж/обвязка расширительного бака для СО	шт	1	1500	1500
4	Монтаж/обвязка расширительного бака для ГВС	шт	1	1500	1500
5	Сборка/монтаж группы быстрого монтажа (ТП)	шт	2	2500	5000
6	Сборка/монтаж группы быстрого монтажа (Радиаторы)	шт	2	2500	5000
7	Прокладка трубопроводов по котельной (металл)	шт	1	8000	8000
8	Прокладка трассы котельной до коллектора ТП цокольного этажа	шт	1	3000	3000
9	Прокладка трассы от котельной до коллектора радиаторов на 2 этаже	шт	1	6500	6500
10	Прокладка трассы от котельной до коллектора радиаторов 1-го этажа	шт	1	4500	4500
11	Прокладка трассы от котельной до коллектора ТП 1-го этажа	шт	1	4500	4500
<b>Итого по разделу:</b>					<b>50500</b>
<b>1.2. Теплый водяной пол</b>					
1	Монтаж/обвязка коллектора ТП(цоколь)	контур	7	350	2450
2	Монтаж/обвязка коллектора ТП (1 этаж)	контур	11	350	3850
3	Укладка трубопроводов теплого пола, настил теплоизоляции, монтаж демферной ленты	м <sup>2</sup>	190	400	76000
<b>Итого по разделу:</b>					<b>82300</b>
<b>1.3. Радиаторное отопление</b>					
1	Монтаж/обвязка радиаторного коллектора(1 этаж)	контур	8	350	2800
2	Монтаж/обвязка радиаторного коллектора(2 этаж)	контур	7	350	2450
3	Монтаж/обвязка радиатора, прокладка трассы от коллектора к радиатору(коллекторная разводка)	шт	2	4000	8000
4	Монтаж/обвязка радиатора, прокладка трассы от коллектора к радиатору(коллекторная разводка)	шт	15	4000	60000
<b>Итого по разделу:</b>					<b>73250</b>
<b>Всего по системе отопления:</b>					<b>206050</b>
<b>2. Водоснабжение</b>					
<b>2.1. Внутреннее водоснабжение</b>					
1	Монтаж/обвязка накопительной емкости	шт	1	3000	3000
2	Монтаж/обвязка насосной станции	шт	1	3000	3000
3	Автоматизация скваженного насоса	шт	1	2500	2500
4	Монтаж/обвязка расширительного бака на линии скваженного насоса	шт	1	1500	1500
5	Монтаж аврийного перелива с емкости	шт	1	1500	1500
6	Монтаж стояков хол., гор. водоснабжения (пара)	этаж	2	2500	5000
7	Прокладка линии рециркуляции	шт	1	5000	5000
8	Монтаж/обвязка рециркуляционного насоса	шт	1	1500	1500
9	Монтаж, пусконаладка системы водоподготовки	шт	1	12500	12500
10	Монтаж/обвязка УФ стерелизатора	шт	1	2500	2500

11	Прокладка трубопроводов водоснабжения к приборам	шт	17	1500	25500
12	Прокладка трубопроводов для п/сушителя (без монтажа)	шт	2	1500	3000
<b>Итого по разделу:</b>					<b>66500</b>
<b>3. Канализация</b>					
<b>3.1. Внутренняя канализация</b>					
1	Монтаж стояка канализации с отдушкой D-110	шт	1	7000	7000
2	Монтаж стояка канализации с отдушкой D-50	шт	1	4000	4000
3	Прокладка канализационной трубы к приборам	шт	17	1000	17000
<b>Итого по разделу:</b>					<b>28000</b>
<b>Итого работ по всем разделам:</b>					<b>300550</b>

<b>Затраченные материалы</b>					
№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена, Р	Сумма, Р
<b>1. Отопление</b>					
<b>1.1. Котельная</b>					
1	Автовоздушник ник прямой 1/2" Caleffi	4	шт	1299.83	5199.32
2	Гидравлическая стрелка до 55 кВт Huch	1	шт	13081.9	13081.9
3	Датчик температуры водонагревателя 6мм Wolf	1	шт	5360	5360
4	Кран шаровой дренажный 1/2"-3/4" Tiemme	2	шт	486.19	972.38
5	Кран шаровой с накидной гайкой ВН угловой 3/4" бабочка Itap	1	шт	987.72	987.72
6	Монтажная гильза для PE-Xc/Al/PE 25 латунь TECE	22	шт	142.85	3142.7
7	Монтажная гильза для PE-Xc/Al/PE 32 латунь TECE	10	шт	228.55	2285.5
8	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 28/6 красный	32	м	25	800
9	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 28/6 синий	32	м	25	800
10	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 35/6 красный	16	м	32	512
11	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 35/6 синий	16	м	32	512
12	Труба универсальная PE-Xc/Al/PE-RT 26*4,0 (в бухте 50м) TECE	60	м	461.62	27697.2
13	Труба универсальная PE-Xc/Al/PE 32*4,0 (в бухте 25м) TECE	30	м	710.47	21314.1
14	Накидная гайка прямая ВН 3/4" никель GENERAL FITTINGS	6	шт	334.35	2006.1
15	Накидная гайка прямая ВН 1" никель GENERAL FITTINGS	2	шт	568.24	1136.48
16	Ниппель 3/4" ник GENERAL FITTINGS	6	шт	105.83	634.98
17	Грязевик 3/4" лат Itap/Comisa	2	шт	511.5	1023
18	Wolf К-т горизонтального прохода через стену PP DN60/100 L=750мм	1	шт	5670	5670
19	Котел газ 1 конт наст турбо конденс FGB-35 WOLF 31,1 кВт	1	шт	121226	121226
20	Кран шаровой ВВ 3/4" бабочка PN30 GENERAL FITTINGS	2	шт	469.32	938.64
21	(7S00M2N050500A) Кран шаровой ВН 3/4" бабочка PN30 GENERAL FITTINGS	2	шт	523	1046
22	(7100M5N050501A) Кран шаровой усиленный с накидной гайкой ВН 3/4" бабочка GENERAL FITTINGS	5	шт	963.18	4815.9
23	Кран шаровой усиленный с накидной гайкой ВН 1" бабочка PN40 GENERAL FITTINGS	2	шт	1532.19	3064.38
24	Креп. консольное для мембр. баков нерж. НР аналог FLEXCONSOLE	2	шт	3500	7000

25	Мембранный бак водоснабжения 18л PWB-LX гориз/верт 1" Pressure Wave GWS	1	шт	3865.41	3865.41
26	Мембранный бак водоснабжения 24л PWB-LX гориз/верт 1" Pressure Wave GWS	1	шт	5351.9	5351.9
27	Накидная гайка прямая ВН 3/4" никель GENERAL FITTINGS	12	шт	334.35	4012.2
28	Накидная гайка прямая ВН 1" никель GENERAL FITTINGS	2	шт	568.24	1136.48
29	Насос отопления частотный EVOSTA2 40-70/130 1" 220В DAB	4	шт	8990	35960
30	Huch Насосная группа ECO DK 3/4" до 55 кВт без смесителя, без насоса	2	шт	11802.01	23604.02
31	Huch Насосная группа ECO МК 3/4" до 55 кВт со смесителем, без насоса	2	шт	16794.28	33588.56
32	Ниппель 3/4" ник GENERAL FITTINGS	6	шт	105.83	634.98
33	Отвод пресс оцинкованный ВВ 22*45гр KAN	2	шт	308.28	616.56
34	Отвод пресс оцинкованный ВВ 22*90гр KAN	4	шт	293.71	1174.84
35	Отвод пресс оцинкованный ВВ 35*90гр KAN	6	шт	974.68	5848.08
36	Отвод пресс оцинкованный ВН 22*45гр KAN	2	шт	271.47	542.94
37	Отвод пресс оцинкованный ВН 22*90гр KAN	2	шт	293.71	587.42
38	Отвод пресс оцинкованный ВН 35*45гр KAN	2	шт	733.89	1467.78
39	Отвод пресс оцинкованный ВН 35*90гр KAN	4	шт	980.05	3920.2
40	Переходник ВР 32*1" латунь TECE	2	шт	821.74	1643.48
41	Переходник НР 20*3/4" латунь TECE	2	шт	337.57	675.14
42	Переходник НР 25*3/4" латунь TECE	12	шт	493.2	5918.4
43	Переходник НР 32*1" латунь TECE	2	шт	840.54	1681.08
44	Распределительная гребенка на 5 контуров до 55 кВт 3/4" Huch	1	шт	21702.19	21702.19
45	Сервопривод 230 В с встроенным термостатом Huch	2	шт	19018.18	38036.36
46	Соединитель пресс оцинкованный НР 22x1/2" KAN	1	шт	519.93	519.93
47	Соединитель пресс оцинкованный НР 35x1" KAN	8	шт	993.85	7950.8
48	Тройник 20*16*16 латунь TECE	2	шт	483.42	966.84
49	Тройник ВР 1/2" ник GENERAL FITTINGS	2	шт	180.98	361.96
50	Тройник ВР 3/4" ник GENERAL FITTINGS	6	шт	297.54	1785.24
51	Тройник переходной пресс оцинкованный 35*22*35 KAN	1	шт	1036.8	1036.8
52	Тройник переходной пресс оцинкованный ВР 35*1/2*35 KAN	2	шт	1064.4	2128.8
53	Труба из углеродистой стали (оцин) 22x1,5 (6м) KAN	1	м	260.73	260.73
54	Труба из углеродистой стали (оцин) 35x1,5 (6м) KAN	16	м	467.02	7472.32
55	Угол НВ 1/2" ник GENERAL FITTINGS	2	шт	144.17	288.34
<b>Итого по разделу:</b>				<b>445966.08</b>	
<b>1.2. Теплый водяной пол</b>					
1	Концевой элемент коллектора 1" с сливным клапаном и автовоздушником ник. GENERAL FITTINGS	2	комп.	1,587.40	3,174.80
2	Коллекторная группа ник 1" ВВ 07 вых. 3/4" НР с расходомерами и т/с GENERAL FITTINGS	2	шт	13,145.55	26,291.10
3	Коллекторная группа ник 1" ВВ 11 вых. 3/4" НР с расходомерами и т/с GENERAL FITTINGS	1	шт	21,070.30	21,070.30
4	Труба для ТП PE-RT Тур II/EVOH 16*2,0 (в бухте 300м) TECE	1,350	м	83.45	112,657.50
5	Переходник НР 32*1" латунь TECE	4	шт	840.54	3,362.16
6	Концовка разборная 3/4" для PE-RT и PE-RT/Al/PE 16 SLQ 16*2,0 TECE	36	шт	212.01	7,632.36
7	Лента демпферная ENERGOFLOOR 10/0,1 - 11м (рулон)	33	шт	325.00	10,725.00
8	Кран шаровой усиленный с накидной гайкой ВН 1" бабочка PN40 GENERAL FITTINGS	2	шт	1,532.19	3,064.38
9	Монтажная гильза для PE-Xc/Al/PE 32 латунь TECE	10	шт	228.55	2,285.50
10	Шпилька U55 14-18 для монтажа с оснасткой пластиковой (500шт) KAN	13	упак	985.00	12,805.00
11	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 18/6 красный	150	м	19.00	2,850.00
12	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 18/6 синий	150	м	19.00	2,850.00

13	Дюбель забивной (SM-G) 6 * 40 "грибок"	1,200	шт	0.70	840.00
14	Пеноплекс 30*600*1200 (30мм)	275	лист	125.00	34,375.00
15	Дюбель фасадный 10*90 (метал. гвоздь)	1000	шт	3.20	3,200.00
16	Расходный материал	1	шт	1500.00	1,500.00
<b>Итого по разделу:</b>					<b>248683.1</b>

### 1.3. Радиаторное отопление

1	Головка термостатическая с адаптером Purmo 128	17	шт	759.00	12,903.00
2	Коллекторная группа ник 1" BB 07 вых. 3/4" HP с расходомерами и т/с GENERAL FITTINGS	1	шт	13,145.55	13,145.55
3	Коллекторная группа ник 1" BB 08 вых. 3/4" HP с расходомерами и т/с GENERAL FITTINGS	1	шт	15,493.68	15,493.68
4	Концевой элемент коллектора 1" с сливным клапаном и автовоздушником ник. GENERAL FITTINGS	2	компл.	1,587.40	3,174.80
5	Концовка разборная 3/4" для PE-RT и PE-RT/Al/PE 16 SLQ 16*2,0 TECE	34	шт	212.01	7,208.34
6	Монтажная гильза для PE-Xc/Al/PE 16 латунь TECE	30	шт	54.88	1,646.40
7	Монтажная гильза для PE-Xc/Al/PE 20 латунь TECE	4	шт	81.95	327.80
8	Переходник 3/4"x1/2" (2шт) конический Stout	17	компл	197.85	3,363.45
9	Переходник HP 32*1" латунь TECE	4	шт	840.54	3,362.16
10	Монтажная гильза для PE-Xc/Al/PE 32 латунь TECE	10	шт	228.55	2,285.50
11	Радиатор сталь панельн 500* 800 KV 22 (1632 Вт) Purmo	2	шт	5,585.38	11,170.76
12	Радиатор сталь панельн 500*1000 KV 22 (2040 Вт) Purmo	1	шт	6,316.58	6,316.58
13	Радиатор сталь панельн 300*2000 KV 22 Purmo	2	шт	8,160.32	16,320.64
14	Радиатор сталь панельн 300* 900 KV 22 (1065 Вт) Purmo	1	шт	4,821.40	4,821.40
15	Радиатор сталь панельн 300*1200 KV 22 (1419 Вт) Purmo	5	шт	5,662.31	28,311.55
16	Радиатор сталь панельн 500* 700 KV 22 (1428 Вт) Purmo	4	шт	5,182.65	20,730.60
17	Радиатор сталь панельн 500*1300 KV 22 (2652 Вт) Purmo	1	шт	7,432.46	7,432.46
18	Радиатор сталь панельн 500*1100 KV 22 (2057 Вт) Purmo	1	шт	6,687.87	6,687.87
19	Труба универсальная PE-Xc/Al/PE-RT 17*2,75 (в бухте 100м) TECE	470	м	175.93	82,687.10
20	Труба универсальная PE-Xc/Al/PE-RT 21*3,45 (в бухте 100м) TECE	20	м	236.82	4,736.40
21	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 18/6 красный	235	м	19.00	4,465.00
22	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 18/6 синий	235	м	19.00	4,465.00
23	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 22/6 красный	10	м	20.00	200.00
24	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 22/6 синий	10	м	20.00	200.00
25	(SVH 0004 000020/88.21.025) Узел нижнего подключения угловой конический 3/4" евроконус Stout/Comisa	17	шт	1,017.63	17,299.71
<b>Итого по разделу:</b>					<b>278755.75</b>

## 2. Водоснабжение

### 2.1. Внутреннее водоснабжение

1	Бойлер косв 200 л нап цилиндр с отв под ТЭН эмаль 27,9 кВт EBS-PU Huch EnTEC	1	шт	60,437.93	60438
2	Группа безопасности бойлера 3/4" 7 бар Caleffi	1	шт	2,572.06	2572
3	Грязевик 1" лат Itap/Comisa	3	шт	802.14	2406
4	Датчик бойлера 10К ом, 3м Fondital	1	шт	791.92	792

5	Емкость пластиковая 2000л прямоугол/верт Т2000ФК23 Mirabaх (Д2150,Ш760,В1530, крышка D380)	1	шт	35,610.00	35610
6	Картридж механ. оч. ВВ-20 20 мкм ЭФМ-500	1	шт	818.00	818
7	Клапан обратный ВВ 1" 12 бар с пласт седлом	5	шт	583.58	2918
8	Колено 45гр. 20 KAN	30	шт	23.77	713
9	Колено 45гр. 25 KAN	20	шт	30.67	613
10	Колено 45гр. 32 KAN	30	шт	51.38	1541
11	Колено 90гр. 20 KAN	30	шт	16.87	506
12	Колено 90гр. 25 KAN	40	шт	23.77	951
13	Колено 90гр. 32 KAN	40	шт	36.81	1472
14	Колено комбинированное настенное с ВР 20*1/2 KAN	10	шт	180.21	1802
15	Колено комбинированное настенное с ВР 25*1/2 KAN	6	шт	201.68	1210
16	Корпус синий ВВ-20 - 1" FH20B1-B-WB (в компл. ключ,крон,ман,4шурупа) Aquafilter	1	шт	4,749.81	4750
17	Кран шаровой ВН 1/2" бабочка Itap/Comisa	1	шт	389.57	390
18	Кран шаровой ВН 1" бабочка Itap/Comisa	12	шт	891.09	10693
19	Кран шаровой дренажный 1/2"-3/4" Tiemme	1	шт	486.19	486
20	Кран шаровой с накидной гайкой ВН 1" бабочка Comisa	11	шт	1,307.50	14383
21	Креп. консольное для мембр. баков нерж. НР аналог FLEXCONSOLE	1	шт	3,500.00	3500
22	Муфта 1/2" ник GENERAL FITTINGS	1	шт	99.69	100
23	Муфта 3/4" ник GENERAL FITTINGS	1	шт	150.30	150
24	Муфта 20 KAN	20	шт	13.80	276
25	Муфта 25 KAN	20	шт	16.87	337
26	Муфта 32 KAN	40	шт	33.74	1350
27	Муфта комбинированная с ВР 32*1 под ключ KAN	10	шт	621.93	6219
28	Муфта комбинированная с НР 32* 1 под ключ KAN	8	шт	693.24	5546
29	Сер. Муфта переходная ВВ 25*20	4	шт	8.00	32
30	Сер. Муфта переходная ВВ 32*20	8	шт	12.00	96
31	Сер. Муфта переходная ВВ 32*25	8	шт	12.00	96
32	Муфта переходная НВ 25*20 KAN	4	шт	16.87	67
33	Муфта переходная НВ 32*25 KAN	8	шт	22.24	178
34	Накидная гайка прямая ВН 1/2" никель Itap	1	шт	203.22	203
35	Накидная гайка прямая ВН 3/4" никель Itap/Comisa	1	шт	378.06	378
36	Насос ГВС Star Z NOVA 1/2" 220B Wilo	1	шт	9,609.29	9609
37	Настенный комплект для смесителя ВР 20*1/2" Ekorplastik SNKD020X	6	шт	417.17	2503
38	FARG Поплавковый клапан 1" 524 1 (сфера в комплекте)	1	шт	3,193.21	3193
39	Станция автоматического водоснабжения EasyBox 220B DAB	1	шт	29,030.00	29030
40	Термометр биметал. с погр. гильзой 45мм, 1/2", D80 мм Caleffi	1	шт	1,022.23	1022
41	Термостатический смеситель 1" Caleffi	1	шт	13,384.04	13384
42	Тройник 32 KAN	18	шт	56.75	1022
43	Тройник ВР 1/2" ник GENERAL FITTINGS	1	шт	180.98	181
44	Тройник переходной 25*20*25 KAN	26	шт	35.28	917
45	Тройник переходной 32*25*32 KAN	8	шт	62.88	503
46	Тройник ред. ВР 1"*1/2"*1" ник GENERAL FITTINGS	1	шт	469.32	469
47	Труба армир стекловолокном PN 16 20*2,8 Glass KAN	44	м	96.62	4251
48	Труба армир стекловолокном PN 16 25*3,5 Glass KAN	88	м	150.30	13226
49	Труба армир стекловолокном PN 16 32*4,4 Glass KAN	132	м	241.56	31886
50	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 22/6 красный	30	м	20.00	600
51	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 22/6 синий	16	м	20.00	320
52	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 28/6 красный	60	м	25.00	1500
53	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 28/6 синий	30	м	25.00	750

54	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 35/6 красный	88	м	32.00	2816
55	Трубная теплоизоляция Энергофлекс Супер Протект 35/6 синий	44	м	32.00	1408
56	Угол НВ 1/2" ник GENERAL FITTINGS	1	шт	144.17	144
57	Штуцер пласт. для пластик.баков 1 1/2" (белый в сборе)	1	шт	350.00	350
58	Фильтр умягчитель	1	шт.	39,644.00	39,644.00
59	Клапан NHWB 1"/1.25" FM	1	шт.	11,353.00	11,353.00
60	Установка УФ обеззараживания 6 GPM	1	шт.	9,380.00	9,380.00
61	Катионит Dowex HCR-S/S, HCR-S/S	2	меш	6,358.00	12,716.00
<b>Итого по разделу:</b>					<b>355772.33</b>
<b>3.Канализация</b>					
<b>3.1. Внутренняя канализация</b>					
1	Переход (короткий) канализационный эксцентр внутр 110*50 Ostendorf	3	шт	68.00	204.00
2	Переход канализационный эксцентр внутр 110*50 Ostendorf	1	шт	68.00	68.00
3	крестовина одноплоск. РР ПОЛИТРОН д.110*110*110*45	2	шт	302.00	604.00
4	Тройник канализационный внутр 110*110 45гр Ostendorf	2	шт	181.00	362.00
5	Отвод канализационный внутр 110 87гр Ostendorf	3	шт	93.00	279.00
6	Отвод канализационный внутр 110 45гр Ostendorf	15	шт	85.00	1275.00
7	Отвод канализационный внутр 50 87гр Ostendorf	9	шт	30.00	270.00
8	Отвод канализационный внутр 50 45гр Ostendorf	17	шт	28.00	476.00
9	Труба канализационная внутр 50*1,8 L= 250мм Ostendorf	2	шт	65.00	130.00
10	Труба канализационная внутр 50*1,8 L= 500мм Ostendorf	12	шт	83.00	996.00
11	Тройник канализационный внутр 50*50 45гр Ostendorf	6	шт	59.00	354.00
12	Тройник канализационный внутр 50*50 87гр Ostendorf	2	шт	59.00	118.00
13	Труба канализационная внутр 110*2,7 L=1000мм Ostendorf	6	шт	329.00	1974.00
14	Труба канализационная внутр 110*2,7 L= 500мм Ostendorf	4	шт	217.00	868.00
15	Труба канализационная внутр 50*1,8 L=1000мм Ostendorf	8	шт	131.00	1048.00
16	Труба канализационная внутр 50*1,8 L=1500 мм Ostendorf	3	шт	183.00	549.00
17	Труба канализационная внутр 50*1,8 L=2000мм Ostendorf	7	шт	226.00	1582.00
18	Труба канализационная внутр 110*2,7 L=2000мм Ostendorf	5	шт	577.00	2885.00
19	Тройник канализационный внутр 110* 50 45гр Ostendorf	2	шт	112.00	224.00
20	Тройник канализационный внутр 110* 50 87гр Ostendorf	1	шт	116.00	116.00
21	Труба канализационная внутр 110*2,7 L= 250мм Ostendorf	1	шт	156.00	156.00
22	хомут оцинк. с резин.уплотн. (1 1/2) 47-53 мм с гайкой М8 в компл.со шпилькой-шуруп.	40	шт	46.00	1840.00
23	хомут оцинк. с резин.уплотн. 4" 105-115мм с гайкой М8, в компл.со шпилькой-шуруп. и	17	шт	86.00	1462.00
24	хомут метал. с резин.уплотн. 1" 32-35мм с гайкой М8, в компл.со шпилькой-шуруп	25	шт	34.00	850.00
25	хомут метал. с резин.уплотн. (1/2) 20-25 мм с гайкой М8 в компл.со шпилькой-шуруп	4	шт	35.00	140.00
26	Смазка 150 грамм Ostendorf	1	шт	145.00	145.00
27	Заглушка канализационная внутр 50 Ostendorf	8	шт	35.00	280.00
28	Переход канализационный эксцентр внутр 50*32 Ostendorf	1	шт	77.00	77.00
29	Отвод канализационный внутр 110 45гр Ostendorf	3	шт	85.00	255.00
30	Труба канализационная внутр 110*2,7 L=2000мм Ostendorf	2	шт	577.00	1154.00
31	Отвод канализационный внутр 50 30гр Ostendorf	1	шт	39.00	39.00
32	Манжета 20*50 Полимер	1	шт	23.00	23.00

33	Заглушка канализационная внутр 50 Ostendorf	2	шт	35.00	70.00
34	Тройник канализационный внутр 50*50 45гр Ostendorf	1	шт	59.00	59.00
35	Отвод канализационный внутр 50 87гр Ostendorf	2	шт	30.00	60.00
36	Труба канализационная внутр 50*1,8 L= 500мм Ostendorf	4	шт	83.00	332.00
37	Труба канализационная внутр 50*1,8 L=2000мм Ostendorf	1	шт	226.00	226.00
38	Труба канализационная внутр 50*1,8 L= 500мм Ostendorf	1	шт	83.00	83.00
39	Труба канализационная внутр 50*1,8 L= 250мм Ostendorf	1	шт	65.00	65.00
40	Отвод канализационный внутр 50 87гр Ostendorf	2	шт	30.00	60.00
41	Отвод канализационный внутр 50 45гр Ostendorf	1	шт	28.00	28.00
<b>Итого по разделу:</b>					<b>21786.00</b>
<b>Итого материалов по всем разделам:</b>					<b>1350963</b>
<b>Всего работа с материалами:</b>					<b>1651513</b>