

Приложение №1 к договору № -П-СК-

от « » июля 2015 г.

«Согласовано»
Генеральный директор
ООО « »

« » 2015г

«Утверждаю»
Генеральный директор
ООО «СОЦИУМ-СООРУЖЕНИЕ»
В.С. Городков

« » 2015г

Техническое задание № 1

на работы по устройству санузла на 2-м этаже в осях Г-В/21-22, замене стояков ХВС, ГВС на 1-м этаже в осях Г-В/21-22, разработки траншеи для прокладки наружной канализации и установки жируловителя, прокладке трубопроводов теплоснабжения калориферов К1, К2 для ресторана «Макдоналдс» по адресу: г. Москва, Ленинградский пр-т, дом 80, к. 21.

№№ пп	Наименование	Ед. измер.	Кол-во
I	Сантехнические работы		
	Водоснабжение и канализация с/у.		
1	Демонтаж унитаза	шт	2
2	Демонтаж умывальника в комплекте со смесителем и сифоном	шт	2
3	Демонтаж трубопровода водоснабжения стального Ду 20мм	м.п.	10,0
4	Демонтаж трубопровода канализации из ПВХ труб Ду 110мм	м.п.	8,0
5	Демонтаж трубопровода канализации из ПВХ труб Ду 50мм	м.п.	6,0
6	Монтаж трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PPRC20 PN20	м.п.	8,0
7	Врезка стальной резьбы Ду 15мм в существующий стальной стояк водоснабжения Ду 20мм	шт	2
8	Установка крана шарового «Bugatti» типа «американка» Ду 15мм	шт	2
9	Установка крана шарового «Bugatti» Ду 15мм вн/нар. резьба	шт	6
10	Монтаж тройника PPRC20-20-20	шт	3
11	Монтаж уголка PPRC20	шт	12
12	Монтаж перехода PP20x1/2 мет. резьба	шт	8
13	Монтаж демонтируемого умывальника «Тюльпан» в комплекте со смесителем и сифоном	шт	2
14	Монтаж демонтируемого унитаза	шт	2
15	Монтаж трубы канализационной ПВХ Ду 110мм	м.п.	2,0
16	Монтаж трубы канализационной ПВХ Ду 50мм	м.п.	6,0
17	Монтаж тройника ПВХ 110x110x110мм 135 град	шт	4
18	Монтаж тройника ПВХ 50x50x50мм 135 град	шт	2
19	Монтаж отвода ПВХ 110мм 135 град	шт	4
20	Монтаж отвода ПВХ 110мм 90 град	шт	1
21	Монтаж отвода ПВХ 50мм 135 град	шт	4
22	Монтаж отвода ПВХ 50мм 90 град	шт	1
23	Монтаж перехода ПВХ 110x50мм	шт	1
24	Монтаж заглушки ПВХ 110мм	шт	1

25	Монтаж заглушки ПВХ 50мм	шт	1
	Вентиляция с/у		
26	Сверление отверстия в кирпичной наружной стене Ду 150мм, L=880мм	шт	1
27	Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали Ду 100мм	м.п.	3,5
28	Монтаж диффузора Ду 100мм	шт	2
29	Монтаж вентилятора KVR 100/1	шт	1
30	Монтаж обратного клапана RSK Ду 100мм	шт	1
31	Монтаж отвода 90 град из тонколистовой оцинкованной стали Ду 100мм	шт	1
32	Монтаж тройника стального оцинкованного Ду 100x100мм	шт	1
33	Монтаж отвода 90 град из тонколистовой оцинкованной стали Ду 150мм	шт	1
34	Монтаж решетки жалюзийной наружной Ду 150мм	шт	1
35	Монтаж гильзы из трубы стальной Ду 150мм, L=880мм	шт	1
36	Покраска гильзы из трубы стальной грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,41
37	Заполнения зазора между стальной гильзой и воздуховодом пеной монтажной и цементным раствором	шт	1
38	Пуско-наладочные работы	компл.	1
	Замена стояков ХВС, ГВС		
39	Прорезка штробы в бетонном полу 150x150мм, L= 4,5м с вывозом строительного мусора	шт	1
40	Демонтаж трубопровода из стальных труб Ду 25мм	п.м.	11,0
41	Монтаж трубопровода из стальных оцинкованных труб Ду 25мм	п.м.	11,0
42	Устройство теплоизоляции из теплоизоляционных трубок типа «Энергофлекс» 35/13	п.м.	11,0
43	Демонтаж крана шарового Ду 25мм в техканале на трубопроводе ГВС	шт	1
44	Монтаж крана шарового «Bugatti» Ду 25мм в тех канале на трубопроводе ГВС	шт	1
45	Монтаж крана шарового «Bugatti» Ду 25мм на стояках ХГВС в помещении 2-го этажа	шт	2
46	Покраска стыков трубопроводов в местах сварки грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя	м2	0,1
47	Заливка штробы в полу 1-го этажа цементным раствором	м3	0,25
48	Гидравлические испытания систем водоснабжения и канализации	компл.	1
	Система холодного водоснабжения ресторана «Макдоналдс».		
49	Демонтаж трубы стальной Ду20мм	пм	1
50	Врезка трубы стальной оцинкованной Ду25мм в существующий трубопровод ХВС Ду108мм, проложенный в канале 900x850мм	пм	1
51	Установка крана шарового «Bugatti» Ду 25мм	компл	1
	Система горячего водоснабжения ресторана «Макдоналдс».		
52	Демонтаж трубы стальной Ду20мм	пм	1
53	Врезка трубы стальной оцинкованной Ду25мм в существующий трубопровод ГВС Ду108мм, проложенный в канале 900x850мм	пм	1
54	Установка крана шарового «Bugatti» Ду 25мм	компл	1

	Система теплоснабжения калориферов К1, К2		
55	Демонтаж стальной трубы \square 76мм наружной прокладки по стене здания	пм	85
56	Врезка новой стальной трубы \square 76мм в ППМ изоляции в подающий и обратный трубопровод теплофикационной воды Ду125 в ТУ корп.21	шт	2
57	Прокладка новой стальной трубы \square 76 мм в ППМ изоляции с наружным защитным слоем из оцинкованной стали по наружной стене здания корп.21	пм	90
58	Монтаж стальной трубы \square 76 мм в ППМ изоляции от ввода в здание корп.21 до калориферов внутри помещения	пм	8
59	Монтаж опор (кронштейнов) под стальные трубопроводы в ППМ изоляции на стенах здания	шт	8
60	Установка «мертвых» опор под стальные трубопроводы в ППМ изоляции	шт	4
61	Установка скользящих опор под стальные трубопроводы в ППМ изоляции	шт	20
62	Пробивка отверстия \square 150мм в стене длиной 1,0 м для прокладки ст.трубы	шт	2
63	Заделка отверстия \square 150мм в стене длиной 1,0 м	шт	2
64	Заделка проходов труб через стену монтажной пеной с оштукатуриванием с обеих сторон	шт	4
65	Монтаж отвода 90° \square 76мм	шт	20
66	Монтаж клапана шарового фланцевого Ду65	шт	4
67	Окрашивание кронштейнов, скользящих опор грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя.	м2	5
68	Гидравлические испытания вновь смонтированных трубопроводов избыточным давлением $P=10$ кгс/см ²	компл.	1
69	Изготовление исполнительной документации по разделам водоснабжение, канализация, вентиляция, теплоснабжение приточной установки	компл.	1
	Наружная канализация		
70	Разбивка бетонного пола внутри помещения	м ³	0,33
71	Разработка грунта вручную внутри помещения	м ³	4,5
72	Сверление отверстия в бетонном фундаменте здания Ду 250мм, L=1300мм	шт	1
73	Установка гильзы стальной Ду 219мм, L=1300мм	шт	1
74	Покраска гильзы стальной грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м ²	0,81
75	Заполнение зазора между прокладываемым трубопроводом канализации и гильзой стальной водоотталкивающим раствором	м ³	0,22
76	Засыпка траншеи вручную внутри помещения	м ³	4,5
77	Заливка бетонной стяжки внутри помещения	м ³	0,33
78	Устройство временного ограждения котлована	м ²	40,0
79	Нарезка швов в асфальте глубиной 30 см	м.п.	18,0
80	Разбивка асфальта глубиной 30 см	м ³	5,1
81	Вывоз битого асфальта на полигон	м ³	5,1
82	Разработка грунта вручную (шурфление)	м ³	10,5
83	Вывешивание кабелей и труб	шт	5
84	Разработка грунта экскаватором в отвал	м ³	40,0
85	Крепление откосов котлована доской толщиной 40 мм	м ²	20,0
86	Разработка грунта вручную под коллектором 1,5x1,5x0,3	м ³	2,0
87	Устройство песчаного основания под трубу	м ³	4,0
88	Обратная засыпка песком	м ³	3,0

89	Вывоз грунта на полигон	м ³	12,0
90	Обратная засыпка грунтом с трамбовкой	м ³	31,7
91	Щебеночная подготовка под асфальт	м ³	5,1
92	Устройство асфальта толщиной 5 см	м ²	18,2
93	Разборка временного ограждения котлована	м ²	40,0
II	Электро-монтажные работы		
	Электроснабжение с/у		
94	Установка в сущ. Р/Щ-21-2-1:		
95	- автоматический выключатель дифференциального тока IEK АВДТ-32 16А/30мА	шт.	1
96	Демонтаж рукосушителя	шт.	1
97	Монтаж существующего рукосушителя на новом месте	шт.	1
98	Демонтаж светильника Philips на одну люминесцентную лампу мощностью 20 Вт	шт.	3
99	Монтаж светодиодного светильника LBL-0124-NW CO1-12Вт IP 65 «Camelion»	шт.	3
100	Демонтаж розетки о/у 250В; 16А	шт.	3
101	Демонтаж выключателя о/у 250В; 10А	шт.	1
102	Установка переключателя 563602000, 1 кл., о/п, IP44, белый, «Standard» КОРР; 250 В; 10А; P6546;	шт.	1
103	Демонтаж короба 25x17 «ДКС»	м	20
104	Демонтаж кабеля ВВГнг(A)LS-3x1,5	м	10
105	Демонтаж кабеля ВВГнг(A)LS-3x2,5	м	10
106	Монтаж кабеля ВВГнг(A)LS-3x1,5 в коробе 25x17 по стене и потолку	м	15
107	Монтаж кабеля ВВГнг(A)LS-3x2,5 в коробе 25x17 по стене	м	15
108	Монтаж Д3530 короба 00304 «ДКС» ТМС25/1x17, 1 канал по стене и потолку	м	30
109	Д3533 угол внутренний 00391 AIM 25x17 «ДКС»	шт.	2
110	Д3535 заглушка 00578 LM 25x17 «ДКС»	шт.	2
111	Реле времени ZRER/W 24-240В задержка на вкл./отк., 1с-100ч, 8А, 1 пекл. контакт, 110405 Eaton	шт.	1
	Пусконаладочные работы:		
112	Проверка срабатывания автоматического выключателя и автоматического выключателя дифференциального тока	шт.	2
113	Измерение сопротивления изоляции	измерение	2
114	Замер полного сопротивления цепи фаза-нуль	токоприемник	2
115	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземлёнными элементами	точка	6
III	Устройство помещений сан/узла		
116	Демонтаж плинтуса из ПВХ	пм	10,0
117	Демонтаж керамической напольной плиткой и стяжки, толщиной 50мм, под ней	м2	5,2
118	Устройство выравнивающей полимерцементной стяжки, толщиной 30мм	м2	5,2
119	Устройство в дверном проеме бетонного порошка на высоту на 50мм выше стяжки	пм	1
120	Снятие, подрезка и установка дверного полотна, шириной 800мм	шт.	1
121	Возведение перегородки из ГКЛ, высотой до перекрытия и толщиной 125мм (в 2 слоя с каждой стороны по мет. каркасу ПН-ПС-75x50) со	м2	7,6



	звукоизоляцией из минераловатной плиты, толщиной 50мм		
122	Возведение перегородки из ГКЛ между сан./тех. кабинками, высотой до перекрытия и толщиной 100мм (в 1 слой каждой стороны по мет. каркасу ПН-ПС-75х50) со звукоизоляцией из минераловатной плиты, толщиной 50мм	м2	5,0
123	Устройство двух-слойной обмазочной гидроизоляции пола (гидроизоляция должна непрерывно заходить на 100-120мм на стены, перегородки, гильзы проходящих через перекрытие трубопроводов)	м2	6,8
124	Облицовка пола керамической напольной плиткой	м2	5,2
125	Устройство плинтуса из керамической плитки на высоту 100мм	пм	12,0
126	Установка дверных блоков ДГ-21-7	шт.	2
127	Облицовка стен для устройства фартуков над умывальниками	м2	1,0
128	Подготовка под окраску, грунтовка и в/э колерованная покраска возведенных перегородок	м2	18,4
129	В/э колерованная окраска ранее окрашенных стен и перегородок	м2	35,0
130	В/э окраска ранее окрашенных оконных откосов	м2	3,5
131	Устройство подвесного потолка типа «Армстронг» в сан/тех. кабинках	м2	2,2

Примечание:

Сроки выполнения работ 30 календарных дней. Начало выполнения работ по наружной канализации – после предоставления проекта ОАО «Макдональдс». При производстве земляных работ оформление ордера на земляные работы в ОАТИ.

Предоставить документы в электронном виде, согласно списку:

- учредительные документы контрагента – юридического лица (со всеми изменениями и дополнениями к ним), в том числе Устав;
- свидетельство о государственной регистрации контрагента в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;
- свидетельство, либо лист записи о внесении в государственный реестр изменений в сведения о юридическом лице, как связанных, так и не связанных с внесением изменений в учредительные документы (при наличии изменений);
- документы, подтверждающие полномочия лица на подписание договора от имени контрагента, оформленные надлежащим образом (протокол (решение) уполномоченного органа управления контрагента о назначении исполнительного органа; оригинал доверенности, если договор со стороны контрагента подписан не единоличным исполнительным органом; согласование соответствующего органа управления контрагента о совершении сделки, предусмотренной договором, в случаях, когда это определено законодательством Российской Федерации и учредительными документами контрагента);
- лицензия, если деятельность, которую осуществляет контрагент, подлежит в соответствии с законодательством Российской Федерации лицензированию;
- свидетельство о членстве в СРО, если такое членство в соответствии с законодательством российской Федерации является обязательным при осуществлении деятельности определенного вида;



- бухгалтерский баланс контрагента на последнюю отчетную дату;
- карточка предприятия (с указанием банковских реквизитов).

Коммерческое предложение и необходимую документацию направлять на адрес:
tender@vpksoor.ru

Исп: Борисов А.В. тел. 8(495)780-54-45 (доб. 350)
8-967-128-82-86 (моб)

Мустафаев К.В. 8(495)780-54-45 (доб. 352)

Бойко Е.Б. 8(495)780-54-45 (доб. 337)



Начальник РСО

 Т.А. Нотарева

Заместитель генерального директора-
главный инженер

 М.Г. Давлетшин

ВЕД/ЦАА ЮРИСКОНСУЛЬТ
ПУТИНЦЕВА М.Г.

