Форма 2-В

Заказчик: Акпражиев Сабит Байжумаулы

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО «КазГрандСервис»

(организация, адрес, телефон)

Стройка: Строительство бизнес центра с паркингом по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, западнее улицы Ходжанова севернее улицы Экспериментальная база

(наименование, адрес)

Объект: Внутриплощадочные тепловые сети

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 16 от 15 июня 2017 года

Акт приемки выполненных работ август 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1.	1-17-10	Разработка грунта экскаватором с погрузкой	м3	780,0000000	79,96	62368
2.	2.	1-164-4	То же, вручную	м3	54,6000000	1614,83	88170
3.	3.	1-164-4	Доработка грунта вручную	м3	23,4000000	1937,80	45345
4.	4.	1-17-4	Разработка с погрузкой грунта на автосамосвалы для обратной засыпки	м3	687,7000000	75,12	51662
5.	5.	С010333-А30-1	Отвозка грунта	т	1375,4000000	181,69	249899
6.	6.	1-27-3	Обратная засыпка грунта бульдозером	м3	536,9000000	11,45	6148
7.	7.	1-166-3	То же, грунтом и гравийно-песчаной смесью вручную	м3	171,6000000	409,51	70271
8.	8.	1-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	780,0000000	6,10	4756
9.	9.	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	536,9000000	52,10	27975
10.	10.	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	22,8800000	699,00	15993
11.	11.	23-1-1	Устройство песчаного основания	м3	16,0524000	1497,82	24044

1	2	3	4	5	6	7	8
			под трубопроводы				
12.	12.	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	28,3920000	3219,10	91397
13.	13.	30-18-140	Лотки Л4-8	м3	19,6560000	23900,00	469778
14.	14.	30-18-23	Плиты П5-8	м3	8,7360000	15811,00	138125
15.	15.	7-57-9	Герметизация швов мастикой	м	64,0900000	267,69	17156
16.	16.	7-57-3	То же, минераловатными пакетами	м	64,0900000	362,27	23218
17.	17.	26-22-1	Кожух из листовой стали	м2	15,4700000	404,25	6254
18.	18.	8-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	44,8630000	793,99	35621
19.	19.	13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	44,8630000	856,29	38416
20.	20.	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	32,4870000	244,30	7937
21.	21.	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	1,3260000	4595,38	6093
22.	22.	8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,8840000	6453,38	5705
23.	23.	7-53-11	Установка опорных подушек	шт	62,4000000	617,91	38557
24.	24.	30-18-145	Опорные подушки	м3	0,2496000	22000,00	5491
25.	25.	7-53-11	Установка опорных подушек	шт	39,0000000	617,91	24098
26.	26.	30-18-145	Опорные подушки	м3	0,1950000	22000,00	4290
27.	27.	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	3,9000000	1497,82	5842
28.	28.	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	6,5650000	3219,10	21133
29.	29.	30-18-141	Лотки ЛУ4-8	м3	4,4850000	22600,00	101361
30.	30.	30-18-67	Плиты П5д-8	м3	2,0800000	23300,00	48464
31.	31.	6-1-20	Монолитный бетон в торцах угла	м3	0,5200000	4990,03	2595

1	2	3	4	5	6	7	8
32.	32.	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в торцах угла	1т	0,0065000	139081,13	904
33.	33.	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	30,4200000	221,20	6729
34.	34.	11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	30,4200000	40,31	1226
35.	35.	7-53-11	Установка подкладок	шт	55,9000000	617,91	34541
36.	36.	30-18-145	Подкладки ПП-3	м3	2,2360000	22000,00	49192
37.	37.	11-11-1	Заделка швов раствором	м2	22,3600000	221,20	4946
38.	38.	26-22-1	Кожух из листовой стали	м2	12,1680000	404,25	4919
39.	39.	11-4-3	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике первый слой	м2	12,1680000	409,60	4984
40.	40.	11-4-4	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике последующий слой	м2	12,1680000	305,46	3717
41.	41.	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0304200	149300,00	4542
42.	42.	24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,1835600	318442,99	58453
43.	43.	8-6-68	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	185,3956000	392,00	72675
44.	44.	24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,1385800	331431,11	45930
45.	45.	8-6-74	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	139,9658000	462,00	64664
46.	46.	25-51-1	Просвечивание швов стальных трубопроводов диаметром до 100 мм	стык	107,9000000	3830,43	413303

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	47.	9-4-163	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005	шт	5,2000000	4956,00	25771
48.	48.	9-4-165	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005	шт	5,2000000	6087,00	31652
49.	49.	9-4-166	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005	шт	2,6000000	8114,00	21096
50.	50.	8-6-545	Отвод Ст 76Х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	10,4000000	6097,00	63409
51.	51.	8-6-553	Отводы Ст 89х3-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,6000000	7714,00	20056
52.	52.	26-23-8	Антикоррозийное покрытие труб изолом за 2 раза	м	644,2800000	400,84	258253
53.	53.	1-1-169	Изол	м2	410,5400000	126,00	51728
54.	54.	26-9-6	Изоляция трубопроводов минераловатными цилиндрами	м	322,1400000	391,35	126070
55.	55.	1-3-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	м3	8,5800000	14800,00	126984
56.	56.	26-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	м	322,1400000	200,42	64563
57.	57.	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,2503800	179500,00	44943
58.	58.	46-27-2	Пробивка отверстия в фундаменте	м3	0,1209000	18209,66	2202
59.	59.	22-33-5	Монтаж гильз, фланцев и арматуры	т	0,0932630	386559,68	36052
60.	60.	16-30-3	Заделка сальников	1сальник	5,2000000	4404,04	22901
61.	61.	24-2-2	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 76 мм	км	0,0078000	344007,99	2683
62.	62.	24-2-6	То же, диаметром 159 мм	км	0,0286000	607743,77	17381

1	2	3	4	5	6	7	8
63.	63.	8-6-68	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8780000	392,00	3088
64.	64.	8-6-90	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	28,6000000	1263,00	36122
65.	65.	9-4-69	Стоимость шаровых кранов диаметром 32 мм NAvA1	шт.	2,6000000	4074,00	10592
66.	66.	9-4-71	То же, диаметром 50 мм	шт.	7,8000000	5945,00	46371
67.	67.	9-4-72	То же, диаметром 70 мм	шт.	2,6000000	9330,00	24258
68.	68.	9-4-73	То же, диаметром 80 мм	шт.	2,6000000	13226,00	34388
69.	69.	9-4-76	То же, диаметром 159 мм	шт.	5,2000000	45201,00	235045
70.	70.	6-1-1	Устройство бетонной отмостки по периметру люка камеры ТК-1	м3	1,8980000	3547,79	6734
71.	71.	23-13-3	Устройство дренажного колодца	м3	2,2035000	12850,38	28316
72.	72.	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	м	3,5100000	5873,00	20614
73.	73.	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010 высотой 0,6 м	м	0,7800000	6460,30	5039
74.	74.	30-18-40	Кольцо опорное	шт.	1,3000000	394,00	512
75.	75.	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,2730000	20458,00	5585
76.	76.	7-26-1	Установка соединительных элементов в швы колодца	т	0,0840320	22437,04	1885
77.	77.	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,0840320	63800,00	5361

1	2	3	4	5	6	7	8
78.	78.	11-4-10	Люк чугунный, тип Т	комплект	1,3000000	5850,00	7605
79.	79.	6-1-1	Устройство отмостки	м3	0,6370000	3547,79	2260
80.	80.	23-2-1	Укладкаасбестоцементных труб диам. 100 мм	км	0,0054600	516573,90	2820
81.	81.	7-53-11	Установка опорных подушек	шт	5,2000000	617,91	3213
82.	82.	30-18-145	Опорные подушки ОП-3	м3	0,0988000	22000,00	2174
83.	83.	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	1,8772000	1497,82	2812
84.	84.	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	2,2880000	3395,81	7770
85.	85.	6-24-4	Устройство железобетонной монолитной теплокамеры В25	м3	16,7700000	7276,34	122024
86.	86.	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,0156000	65000,00	1014
87.	87.	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,1076400	61200,00	6588
88.	88.	7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,0520000	5447,20	283
89.	89.	30-18-40	Кольцо КЦО-1	шт.	2,6000000	394,00	1024
90.	90.	9-30-1	Монтаж металлоконструкций стремянки	т	0,0999960	23730,58	2373
91.	91.	2-1-267	Стоимость металлоконструкций стремянки	т	0,0999960	110909,00	11090
92.	92.	8-12-3	Установка металлических решеток приямков	т	0,0249080	158121,92	3939
93.	93.	23-24-1	Установка люков	шт	2,6000000	4055,98	10546
94.	94.	11-4-10	Люк чугунный, тип Т	комплект	2,6000000	5850,00	15210
95.	95.	13-16-5	Огрунтовка металлоконструкций ХС-0,59	м2	4,0247480	48,53	195
96.	96.	13-26-11	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-785 за 2 раза	м2	4,0247480	110,58	445
97.	97.	16-30-1	Установка сальника	1сальник	1,3000000	1259,66	1638

1	2	3	4	5	6	7	8
98.	98.	8-4-7	Обмазка битумом стен камеры за 2 раза	м2	56,1600000	304,25	17087
99.	99.	12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	м2	16,8480000	39,41	664
100.	100.	12-1-5	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя 2 слоя "Бикроста"	м2	16,8480000	419,06	7060
101.	101.	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	9,0610000	3547,79	32146
102.	102.	11-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	м2	16,8480000	316,39	5331
103.	103.	11-19-4	Добавить 15 мм на толщ. слоя	м2	16,8480000	162,85	2744
104.	104.	24-2-2	Демонтаж трубопроводов диаметром 76 мм	км	0,1456000	169560,70	24688
105.	105.	7-61-1	Демонтаж сборного железобетонного канала	м3	37,8560000	1517,25	57437
106.	106.	27-18-4	Разборка асфальтобетонного покрытия дороги	м3	2,2815000	504,20	1150
107.	107.	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	25,3500000	27,26	691
108.	108.	27-53-6	Устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого асфальтобетона толщ. 4 см	м2	25,3500000	24,79	628
109.	109.	27-54-6	Добавить 2 см на толщину	м2	25,3500000	159,81	4051
110.	110.	27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ верхний слой покрытия	м2	25,3500000	24,79	628

ИТОГО: 4247871

В том числе :

Накладные расходы 689601

Сметная прибыль 0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого с временными	1,35 %	57346		4305217	
		Итого с зимними удорожаниями	1,35 %	58120		4363337	
		Пересчет в текущих ценах 2018 года, К-1,1338991				4947584	
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %				5034851	
		Итого с НДС	12 %	604182		5639033	

Принял:

Сдал:

Форма 2-В

Заказчик: Акпражиев Сабит Байжумаулы
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО «КазГрандСервис»
(организация, адрес, телефон)

Стройка: Строительство бизнес центра с паркингом по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, западнее улицы Ходжанова севернее улицы Экспериментальная база
(наименование, адрес)

Объект: Отопление и вентиляция
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 16 от 15 июня 2017 года

Акт приемки выполненных работ за июль 2019 года

Номер по порядку	Номер по позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Выполненно работ: Стоим. единицы тенге	Выполненно работ: Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел: Отопление					
1.	1.	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1500,0000000	2987,92	4481873
2.	2.	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2630,0000000	3221,59	8472781
3.	3.	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1335,0150000	168,48	224923
4.	4.	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2429,3350000	264,60	642802
5.	5.	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20X1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,4850000	180,36	2432
6.	6.	2301-0601-0303 РСНБ	Трубы напорные полипропиленовые	м	13,9350000	276,48	3853

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	PP-R SDR 11-25X2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
7.	7.	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	435,0000000	2577,77	1121329
8.	8.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10,0000000	2977,81	29778
9.	9.	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20,0000000	3304,74	66095
10.	10.	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	15,0000000	3881,48	58222
11.	11.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	35,0000000	2697,51	94413
12.	12.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	40,0000000	3376,98	135079
13.	13.	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	40,0000000	3872,57	154903
14.	14.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	4645,0000000	180,99	840700
15.	15.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80,0000000	181,90	14552
16.	16.	2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа DÀnfÒss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0°C до +110°C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	150,0000000	2892,24	433836

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	17.	2304-0905-3202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа DAnfOss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	96,0000000	4295,16	412335
18.	18.	2304-0905-3203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа DAnfOss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000000	6191,64	24767
19.	19.	2304-0905-3204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа DAnfOss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	55,0000000	9965,16	548084
20.	20.	2304-0905-3205 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа DAnfOss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000000	14146,92	28294
21.	21.	2304-0905-3208 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа DAnfOss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000000	80359,56	80360
22.	22.	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка	шт.	18,0000000	10182,79	183290
23.	23.	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 57 мм, длиной 1 м и 6 патрубков, Dн 25 мм	комплект	18,0000000	10631,52	191367
24.	24.	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2,0000000	20365,57	40731
25.	25.	2305-1206-0402 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2,0000000	12402,72	24805
26.	26.	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	18,0000000	1406,50	25317
27.	27.	1118-1001-0101 РСНБ	Фильтр в трубопроводах систем	фильтр	54,0000000	1875,34	101268

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	отопления, диаметр 20 мм. Установка				
28.	28.	2304-1013-1103 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый У 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение RP 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 15, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18,0000000	52857,36	951432
29.	29.	2304-1013-1104 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый У 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение RP 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	54,0000000	64092,60	3461000
30.	30.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	16,0000000	3056,96	48911
31.	31.	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	10,0000000	2164,49	21645
32.	32.	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры. Установка	комплект	10,0000000	2776,59	27766
33.	33.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	146,0000000	4248,82	620328
		Раздел: Вентиляция					
34.	62.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	331,0000000	7482,63	2476749
35.	63.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	109,0000000	7130,72	777248
36.	64.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	372,0000000	7088,61	2636965

1	2	3	4	5	6	7	8
37.	65.	1120-0101-0111 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	119,0000000	7727,33	919552
38.	66.	1120-0101-0316 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	319,0000000	6317,55	2015298
39.	67.	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	172,0000000	3060,51	526407
40.	68.	СТПРАЙС	Решетка вентиляционная нерегулируемая RAG 150x100	шт	100,0000000	1059,75	105975
41.	69.	СТПРАЙС	Решетка вентиляционная нерегулируемая RAG 200x100	шт	72,0000000	1318,18	94909
42.	70.	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	943,0000000	739,80	697631
43.	71.	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	1376,0563380	2108,07	2900820
44.	72.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	7,2000000	39835,42	286815
45.	73.	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	8,9280000	16776,72	149783
46.	74.	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,7142857	2846,88	2033
		Раздел: Вентиляция /офисы/					
47.	75.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2,0000000	15909,93	31820
48.	76.	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки	комплект	2,0000000	30032,64	60065

1	2	3	4	5	6	7	8
			К160/1, Р 0,106 кВт, QMAX 710 м3/ч ГОСТ 7402-84				
49.	77.	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты приточные. Установка	камера	2,0000000	120006,33	240013
50.	78.	5105-0603-0103 РСНБ РК 2015	Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект	2,0000000	765457,00	1530914
51.	79.	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2,0000000	11189,60	22379
52.	80.	2305-0401-0118 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, QMAX 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2,0000000	47707,92	95416
53.	81.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	66,5000000	7482,63	497595
54.	82.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	57,2000000	7130,72	407877
55.	83.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	16,0000000	7088,61	113418
56.	84.	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	8,0000000	3060,51	24484
57.	85.	СТПРАЙС	Решетка вентиляционная нерегулируемая RAG 150x100	шт	2,0000000	1059,75	2120
58.	86.	СТПРАЙС	Решетка вентиляционная нерегулируемая RAG 200x100	шт	6,0000000	1318,18	7909

Раздел: Отопление /офисы/
==========

Раздел: Теплоснабжение
==========

1	2	3	4	5	6	7	8
59.	137.	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2,0000000	39(	
60.	138.	5102-0602-0141 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели STrATOs 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2,0000000	138640,00	277280
61.	139.	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 76 мм. Установка	шт.	2,0000000	14255,90	28512
62.	140.	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 76 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 25 мм	комплект	2,0000000	11694,67	23389
		Раздел: Тепловой пункт (л.ОВ-5)					
63.	141.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1,0000000	43229,42	43229
64.	142.	ТПрайс	Шкаф управления, AQUA КИП EngiEnEEring	шт	1,0000000	129464,29	129464
65.	143.	1311-0701-0103 РСНБ РК 2015	Узел обвязки приборов. Монтаж оборудования	узел	5,0000000	2871,83	14359
66.	144.	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss	шт.	1,0000000	28158,84	28159
67.	145.	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм	шт.	4,0000000	46125,72	184503
68.	146.	2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа DAnfOss	шт.	4,0000000	38155,32	152621
69.	147.	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм.	шт.	1,0000000	15551,12	15551
70.	148.	ТПрайс	Прибор учета тепла Ду50	шт	1,0000000	397339,29	397339
71.	149.	ТПрайс	GSM модем	шт	1,0000000	58446,43	58446
72.	150.	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1,0000000	21514,50	21514
73.	151.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные	шт.	13,0000000	7669,85	99708

1	2	3	4	5	6	7	8
			на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка				

ИТОГО: 41747337

В том числе :

Накладные расходы			9757056
Сметная прибыль			2915103
Итого с временными	1,35 %	531278	42278615
Итого с зимними удорожаниями	1,35 %	538450	42817065
Пересчет в текущих ценах 2018 года, К-1,1338991			48550231
Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %			49358703
Итого с НДС	12 %	5923044	55281747

Принял:

Сдал: