Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2015

Акт приемки выполненных работ за июнь месяц 2017 г.

Наименование объекта: Отопление блок С1.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования изделия	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во РД	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
	Отопление возврат акта за август 2016 г										
1	*uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф*		*1009231*	*UPONOR*	*м*	*-2431*	600	- 1 458 600	162	- 393 822	- **1 852 422**
2	*uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф*		*1009233*	*UPONOR*	*шт*	*-32*	845	- 27 040	228	- 7 301	- **34 341**
3	*uponor коллектор латунный h 1"нг, 3x3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1и*		*1012878*	*UPONOR*	*шт.*	*-2*	32 443	- 64 886	8 760	- 17 519	- **82 405**
4	*uponor коллектор латунный h 1"нг, 4x3/4"нр ц/ц 50мм (l=222мм) '1с*		*1012879*	*UPONOR*	*шт.*	*-1*	46 277	- 46 277	12 495	- 12 495	- **58 772**
5	*uponor коллектор латунный h 1"нг, 6x3/4"нр ц/ц 50мм (l=322мм) '1с*		*1012881*	*UPONOR*	*шт.*	*-1*	56 638	- 56 638	15 292	- 15 292	- **71 930**
6	*Uponor Vario кран шаровой (пара)*		*1032701*	*UPONOR*	*шт.*	*-4*	7 516	- 30 064	2 029	- 8 116	- **38 181**
7	*uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1с*		*1046992*	*UPONOR*	*шт.*	*-3*	49 408	- 148 224	13 340	- 40 020	- **188 244**
8	*uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=790мм t=123мм '1с*		*1046993*	*UPONOR*	*шт*	*-1*	54 226	- 54 226	14 641	- 14 641	- **68 867**
9	*uponor q&e тройник равнопроходной pprsu 20-20-20 '35ф*		*1008685*	*UPONOR*	*шт*	*-316*	1 230	- 388 680	332	- 104 944	- **493 624**
10	*uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф*		*1033437*	*UPONOR*	*шт*	*-348*	1 138	- 396 024	307	- 106 836	- **502 950**
11	*Uponor Q&E угольникPP SU 20-20*		*1008680*	*UPONOR*	*шт*	*-728*	984	- 716 352	266	- 193 415	- **909 767**
12	*uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф*		*1057454*	*UPONOR*	*шт*	*-2752*	139	- 382 528	38	- 103 283	- **485 811**
13	*uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у*		*1065290*	*UPONOR*	*шт*	*-32*	1 715	- 54 880	463	- 14 818	- **69 698**
14	*uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и*		*1018350*	*UPONOR*	*шт*	*-8*	1 792	- 14 336	484	- 3 872	- **18 207**
15	*uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а*		*1018345*	*UPONOR*	*шт*	*-8*	9 457	- 75 656	2 553	- 20 424	- **96 083**
16	*uponor wipex ниппель g1"нр '1а*		*1018322*	*UPONOR*	*шт*	*-24*	5 681	- 136 344	1 534	- 36 816	- **173 157**
17	*uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф*		*1001220*	*UPONOR*	*шт*	*-6*	1 371	- 8 226	370	- 2 221	- **10 447**
18	*фильтр сетчатый 1"ВР*			*Danfoss*	*шт*	*-8*	16 220	- 129 760	4 379	- 35 032	- **164 795**
19	*воздухоотводчик автоматический*			*Danfoss*	*шт*	*-8*	2 255	- 18 040	609	- 4 871	- **22 911**
20	*переход для воздухоотводчика 1"ВР-*				*шт*	*-8*	1 450	- 11 600	392	- 3 132	- **14 732**
21	*Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)*	*боковое подключение*		*KAZTHERM*	*шт.*	*-5*	14 370	- 71 850	3 880	- 19 400	- **91 250**
22	*Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)*	*боковое подключение*		*KAZTHERM*	*шт.*	*-4*	19 160	- 76 640	5 173	- 20 692	- **97 333**
23	*Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)*	*боковое подключение*		*KAZTHERM*	*шт.*	*-6*	18 725	- 112 350	5 056	- 30 335	- **142 685**
24	*Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)*	*боковое подключение*		*KAZTHERM*	*шт.*	*-1*	21 615	- 21 615	5 836	- 5 836	- **27 451**
25	*Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0*	*EC-H ROLLS*		*K-Flex*	*м/п*	*-2431*	140	- 340 340	38	- 92 378	- **432 232**

26	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0			K-Flex	шт	-1	1 100	- 1 100	297	- 297	-	1 397
27	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	-15	12 415	- 186 225	3 352	- 50 281	-	236 506
28	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-15	3 450	- 51 750	932	- 13 980	-	65 723
29	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	-10	8 405	- 84 050	2 269	- 22 690	-	106 740
30	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	9 265	- 18 530	2 502	- 5 004	-	23 533
31	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	-10	10 070	- 100 700	2 719	- 27 189	-	127 889
32	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	-4	15 405	- 61 620	4 159	- 16 636	-	78 257
33	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт			GEA	шт	-12		-	20 480	- 245 754	-	245 754
34	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт			GEA	шт	-15		-	21 425	- 321 368	-	321 368
35	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт			GEA	шт	-3		-	24 719	- 74 156	-	74 156
36	Конвектор 232x80x2000 - 437 Вт			GEA	шт	-130		-	26 879	- 3 494 205	-	3 494 205
37	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	-160	5 290	- 846 400	1 428	- 228 480	-	1 074 928
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-160	3 450	- 552 000	932	- 149 120	-	701 040
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	-579	3 500	- 2 026 500	945	- 547 155	-	2 573 655
40	Компенсатор дн 65				шт	-4	15 990	- 63 960	4 317	- 17 269	-	81 229
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 разд. по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-136	25	- 3 400	7	- 918	-	4 318
	Напольное отопление							-	-	-	-	-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	-599	1 140	- 682 860	308	- 184 372	-	867 232
43	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-14566	600	- 8 739 600	162	- 2 359 692	-	11 099 292
44	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-248	845	- 209 560	228	- 56 581	-	266 141
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	-5	13 201	- 66 005	3 564	- 17 820	-	83 826
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	-5	35 604	- 178 020	9 613	- 48 065	-	226 085
47	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	-17	46 476	- 790 092	12 549	- 213 325	-	1 003 417
48	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	-6	67 958	- 407 748	18 349	- 110 092	-	517 840
49	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	-24	30 014	- 720 336	8 104	- 194 496	-	914 827
50	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9 2,0-g3/4"ар euro '25у		1065290	UPONOR	шт	-248	1 715	- 425 320	463	- 114 836	-	540 156
51	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	-24	2 954	- 70 896	798	- 19 142	-	90 038
52	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	-1700	1 956	- 3 325 200	528	- 897 804	-	4 223 004
53	Арматурная сетка				м2	-1700	250	- 425 000	68	- 114 750	-	539 750
54	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	-29200	16	- 467 200	4	- 126 144	-	593 344
55	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	-361	2 295	- 828 495	620	- 223 820	-	1 052 189

56	пропог демпферная лента с плёнкой, рс 50м, 150х10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	-1412	504	- 711 648	136	- 192 032	-	903 793
57	пропог цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	-688	2 675	- 1 840 400	722	- 496 908	-	2 337 308
58	пропог коллекторный шкаф встраиваемый 1 - 952мм г - 123мм '1ш		1046994	UPONOR	шт	-20	61 095	- 1 221 900	16 496	- 329 920	-	1 551 813
59	пропог vario шкаф встраиваемый ир 1300х75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	-4	141 020	- 564 080	38 075	- 152 302	-	716 382
60	пропог evalpex труба 25х2.3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-55	915	- 50 325	247	- 13 588	-	63 913
61	пропог evalpex труба 32х2.9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-600	1 371	- 822 600	370	- 222 102	-	1 044 702
62	пропог evalpex труба 40х3.7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	-320	2 357	- 754 240	636	- 203 645	-	957 885
63	пропог evalpex труба 50х4.6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	-110	3 290	- 361 900	888	- 97 680	-	459 613
64	пропог evalpex труба 63х5.8 белая, бухта 50м '50м		1008981	UPONOR	м	-10	5 254	- 52 540	1 419	- 14 190	-	66 726
65	пропог фвг evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-80	139	- 11 120	38	- 3 002	-	14 122
66	пропог кольцо фвг белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	-40	253	- 10 120	68	- 2 732	-	12 852
67	пропог кольцо фвг белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	-236	289	- 68 204	78	- 18 415	-	86 619
68	пропог фвг кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	-136	378	- 51 408	102	- 13 880	-	65 288
69	пропог фвг кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	-64	1 198	- 76 672	323	- 20 672	-	97 373
70	пропог фвг кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	-16	1 590	- 25 440	429	- 6 869	-	32 309
71	пропог фвг штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	-6	4 925	- 29 550	1 330	- 7 979	-	37 529
72	пропог фвг штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	-34	5 743	- 195 262	1 551	- 52 734	-	247 983
73	пропог фвг штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	-6	9 741	- 58 446	2 630	- 15 780	-	74 226
74	пропог фвг штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1 2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	-4	14 501	- 58 004	3 915	- 15 660	-	73 665
75	пропог фвг штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	-4	23 547	- 94 188	6 358	- 25 432	-	119 619
76	пропог фвг переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	-6	2 179	- 13 074	588	- 3 528	-	16 604
77	пропог фвг переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	-16	3 989	- 63 824	1 077	- 17 232	-	81 056
78	пропог фвг переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	-6	8 324	- 49 944	2 247	- 13 485	-	63 429
79	пропог фвг переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	-2	14 086	- 28 172	3 803	- 7 606	-	35 778
80	пропог фвг переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	-4	14 086	- 56 344	3 803	- 15 212	-	71 557
81	пропог фвг тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	-8	15 584	- 124 672	4 208	- 33 661	-	158 333
82	пропог фвг тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	-2	25 919	- 51 838	6 998	- 13 996	-	65 834
83	пропог фвг тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10ш		1008713	UPONOR	шт	-4	8 091	- 32 364	2 185	- 8 740	-	41 102
84	пропог фвг тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	-12	8 091	- 97 092	2 185	- 26 220	-	123 307
85	пропог фвг тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	-10	15 584	- 155 840	4 208	- 42 077	-	197 917
86	пропог фвг тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	-2	15 584	- 31 168	4 208	- 8 415	-	39 583

87	uponor qfee угольник ppsu 90° 25-25 "25ф		1008681	UPONOR	шт	-14	1 526	- 21 364	412	- 5 768	-	27 132
88	uponor qfee угольник ppsu 90° 32-32 "15ф		1001245	UPONOR	шт	-74	2 874	- 212 676	776	- 57 423	-	270 099
89	uponor qfee угольник ppsu 90° 40-40 "10ф		1008683	UPONOR	шт	-34	6 086	- 206 924	1 643	- 55 869	-	262 793
90	uponor qfee угольник ppsu 90° 50-50 "5ф		1042859	UPONOR	шт	-6	10 193	- 61 158	2 752	- 16 513	-	77 671
91	uponor qfee угольник ppsu 90° 32-32 "15ф		1001245	UPONOR	шт	-48	2 874	- 137 952	776	- 37 247	-	175 199
92	uponor qfee угольник ppsu 90° 40-40 "10ф		1008683	UPONOR	шт	-44	6 086	- 267 784	1 643	- 72 302	-	340 086
93	uponor qfee угольник ppsu 90° 50-50 "5ф		1042859	UPONOR	шт	-14	10 193	- 142 702	2 752	- 38 530	-	181 232
94	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	-40	931	- 37 240	251	- 10 055	-	47 295
95	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	-24	7 516	- 180 384	2 029	- 48 696	-	229 088
	Обвязка коллектора							-		-		-
	Ø25							-		-		-
96	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр "1и		1018350	UPONOR	шт	-9	7 792	- 70 128	2 260	- 20 340	-	90 465
97	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр "1а		1018345	UPONOR	шт	-3	9 457	- 28 371	2 743	- 8 229	-	36 599
98	uponor wipex вентиль g1"нр "1а		1018322	UPONOR	шт	-12	5 681	- 68 172	1 647	- 19 764	-	87 942
99	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр "1а		1018302	UPONOR	шт	-3	15 092	- 45 276	4 377	- 13 131	-	58 406
100	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр "1и		1018355	UPONOR	шт	-3	5 493	- 16 479	1 593	- 4 779	-	21 258
101	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2.3-g1"нр "1ф		1018328	UPONOR	шт	-24	9 097	- 218 328	2 638	- 63 312	-	281 643
102	uponor evalpex труба 25x2.3 белая, бухта 50м "50ф		1022689	UPONOR	м	-9	915	- 8 235	265	- 2 385	-	10 623
	Ø32							-		-		-
103	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр "1и		1018350	UPONOR	шт	-63	7 792	- 490 896	2 260	- 142 380	-	633 256
104	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр "1а		1018345	UPONOR	шт	-21	9 457	- 198 597	2 648	- 55 607	-	254 204
105	uponor wipex вентиль g1"нр "1а		1018322	UPONOR	шт	-84	5 681	- 477 204	1 591	- 133 617	-	610 821
106	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр "1а		1018302	UPONOR	шт	-21	15 092	- 316 932	4 226	- 88 741	-	405 673
107	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр "1и		1018355	UPONOR	шт	-21	5 493	- 115 353	1 538	- 32 298	-	147 652
108	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2.9-g1"нр "2ф		1018329	UPONOR	шт	-168	10 143	- 1 704 024	2 840	- 477 120	-	2 181 151
109	uponor evalpex труба 32x2.9 белая, бухта 50м "50ф		1001220	UPONOR	м	-63	1 371	- 86 373	384	- 24 192	-	110 559
110	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-24	16 220	- 389 280	4 542	- 109 008	-	498 278
111	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-24	2 255	- 54 120	631	- 15 144	-	69 274
112	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-24	1 450	- 34 800	406	- 9 744	-	44 544
113	Кран шаровый под приварку Ø32	ПР-WW		Danfoss	шт	-2	10 070	- 20 140	2 820	- 5 640	-	25 779
114	Кран шаровый под приварку Ø50	ПР-WW		Danfoss	шт	-10	15 405	- 154 050	4 313	- 43 130	-	197 184

115	*Кран шаровой под приварку Ø65*	*JIP-WW*		*Danfoss*	*шт*	*-4*	24 940	- 99 760	6 983	- 27 932	-	**127 693**
116	*Кран шаровой под приварку Ø80*	*JIP-WW*		*Danfoss*	*шт*	*-2*	33 650	- 67 300	9 422	- 18 844	-	**86 144**
117	*Вентиль Ø15*	*1561n*			*шт*	*-6*	1 200	- 7 200	336	- 2 016	-	**9 216**
118	*Автоматический регулятор расхода Ø20*	*AB-QM*		*Danfoss*	*шт*	*-12*	58 890	- 706 680	16 489	- 197 870	-	**904 550**
119	*Автоматический регулятор расхода Ø25*	*AB-QM*		*Danfoss*	*шт*	*-8*	70 940	- 567 520	19 863	- 158 906	-	**726 426**
120	*Автоматический регулятор расхода Ø32*	*AB-QM*		*Danfoss*	*шт*	*-3*	80 050	- 240 150	22 414	- 67 242	-	**307 392**
121	*Компенсатор dn125*				*шт*	*-4*	50 585	- 202 340	14 164	- 56 656	-	**258 995**
122	*Окраска трубопроводов масляной краской за 2 разо. по грунтовке ГФ-021 в 1 раз*	*ГОСТ 25129-82*			*м2*	*-190*	25	- 4 750	7	- 1 330	-	**6 080**
123	*Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25х2.3*	*EC-H ROLLS*			*м п*	*-108*	144	- 15 552	40	- 4 320	-	**19 907**
124	*Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32х2.9*	*EC-H ROLLS*			*м п*	*-618*	188	- 116 184	53	- 32 754	-	**148 715**
125	*Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3.7*	*K-Flex ST SK*			*м п*	*-234*	213	- 49 842	60	- 14 040	-	**63 797**
126	*Техническая теплоизоляция Ø57х9 для труб comfort pipe plus 50х4.6*	*K-Flex ST SK*			*м п*	*-73*	368	- 26 864	103	- 7 522	-	**34 386**
	Всего минус за август 2016г:							**- 41 805 206**		**- 15 498 355**	**-**	**57 303 561**
	Отопление согласно новой ведомости											
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	350	849	297 150	238	83 300		380 450
2	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	420	781	328 020	219	91 980		420 000
3	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ32	ГОСТ 3262-78*			м	140	494	69 160	138	19 320		88 480
4	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ25	ГОСТ 3262-78*			м	240	382	91 680	107	25 680		117 360
5	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ20	ГОСТ 3262-78*			м	550	279	153 450	78	42 900		196 350
6	uponor comfort pipe plus труба 20х2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	2795	600	1 677 000	168	469 560		2 146 560
7	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	32	845	27 040	237	7 584		34 624
8	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3х3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1и		1012878	UPONOR	шт.	2	32 443	64 886	9 084	18 168		83 054
9	uponor коллектор латунный h 1"нг, 4х3/4"нр ц/ц 50мм (l=222мм) '1с		1012879	UPONOR	шт.	1	46 277	46 277	12 958	12 958		59 235
10	uponor коллектор латунный h 1"нг, 6х3/4"нр ц/ц 50мм (l=322мм) '1с		1012881	UPONOR	шт.	1	56 638	56 638	15 859	15 859		72 497
11	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	4	7 516	30 064	2 104	8 416		38 480
12	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1с		1046992	UPONOR	шт.	3	49 408	148 224	13 834	41 502		189 726
13	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=790мм t=123мм '1с		1046993	UPONOR	шт	1	54 226	54 226	15 183	15 183		69 409
14	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	346	1 230	425 580	344	119 024		544 604
15	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф		1033437	UPONOR	шт	348	1 138	396 024	319	111 012		507 036
16	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	728	984	716 352	276	200 928		917 280
17	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	2752	139	382 528	39	107 328		489 856
18	uponor vario зажимной адаптер pex 20х1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	32	1 715	54 880	480	15 360		70 240
19	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	8	1 792	14 336	502	4 016		18 352
20	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	8	9 457	75 656	2 648	21 184		96 840
21	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	24	5 681	136 344	1 591	38 184		174 528
22	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	12	15 092	181 104	4 226	50 712		231 816
23	uponor wipex зажимной наконечник рп6 32х2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	48	10 143	486 864	2 840	136 320		623 184
24	uponor evalpex труба 32х2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	50	1 371	68 550	384	19 200		87 750
25	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	8	16 220	129 760	4 542	36 336		166 096
26	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	8	2 255	18 040	631	5 048		23 088
27	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	8	1 450	11 600	406	3 248		14 848
28	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	8	14 370	114 960	4 024	32 192		147 152
29	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	4	19 160	76 640	5 365	21 460		98 100
30	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	6	18 725	112 350	5 243	31 458		143 808
31	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	1	21 615	21 615	6 052	6 052		27 667

32	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn28			K-Flex ST/SK	м	550	640	352 000	179	98 450	450 450
33	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn35			K-Flex ST/SK	м	240	785	188 400	220	52 800	241 200
34	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn38			K-Flex ST/SK	м	140	935	130 900	262	36 680	167 580
35	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST/SK	м	420	1 180	495 600	330	138 600	634 200
36	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST/SK	м	350	1 775	621 250	497	173 950	795 200
37	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	24	3 000	72 000	840	20 160	92 160
38	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	62	1 100	68 200	308	19 096	87 296
39	Техническая теплоизоляция Ø22х9 для труб uponor comfort pipe plus 20х2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	2795	140	391 300	39	109 005	500 305
40	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20х2,0			K-Flex	шт	3	1 100	3 300	308	924	4 224
41	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	19	12 415	235 885	3 476	66 044	301 929
42	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	19	3 450	65 550	966	18 354	83 904
	Переход латунный 20х15		VTr592	Danfoss		38	500	19 000	140	5 320	24 320
43	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	12	8 405	100 860	2 353	28 236	129 096
44	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	2	9 265	18 530	2 594	5 188	23 718
45	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	12	10 070	120 840	2 820	33 840	154 680
46	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	8	15 405	123 240	4 313	34 504	157 744
47	Вентиль Ø15	1561п			шт	16	1 200	19 200	336	5 376	24 576
48	Конвектор 232х80х1250 - 244 Вт			Purmo	шт	12		-	20 480	245 760	245 760
49	Конвектор 232х80х1500 - 308 Вт			Purmo	шт	21		-	21 425	449 925	449 925
50	Конвектор 232х80х1750 - 372 Вт			Purmo	шт	3		-	24 719	74 157	74 157
51	Конвектор 232х80х2000 - 437 Вт			Purmo	шт	130		-	26 879	3 494 270	3 494 270
52	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	166	5 290	878 140	1 481	245 846	1 123 986
53	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	166	3 450	572 700	966	160 356	733 056
54	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	689	3 500	2 411 500	980	675 220	3 086 720
55	Автоматический регулятор перепада давления Ø15	ASV-PV25		Danfoss	шт	1	54 630	54 630	15 296	15 296	69 926
56	Автоматический регулятор перепада давления Ø20	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	2	58 890	117 780	16 489	32 978	150 758
57	Автоматический регулятор перепада давления Ø25	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	1	70 940	70 940	19 863	19 863	90 803
58	Автоматический регулятор перепада давления Ø40	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	1	99 640	99 640	27 899	27 899	127 539
59	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø25	ASV-1		Danfoss	шт	3	18 330	54 990	5 132	15 396	70 386
60	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø32	ASV-1		Danfoss	шт	1	27 330	27 330	7 652	7 652	34 982
61	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø40	ASV-1		Danfoss	шт	1	30 440	30 440	8 523	8 523	38 963
62	Автоматический регулятор расхода Ø10	AB-QM LF		Danfoss	шт	2	61 499	122 998	17 220	34 440	157 438
	Компенсатор dn 50				шт	2	15 990	31 980	4 477	8 954	40 934
63	Компенсатор dn 65				шт	2	15 990	31 980	4 477	8 954	40 934
64	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	196	25	4 900	7	1 372	6 272
	Напольное отопление						-	-	-	-	-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø133х2.8	ГОСТ 10704-91			м	330	1 999	659 670	560	184 800	844 470
2	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn140			K-Flex ST/SK	м	330	5 237	1 728 210	1 466	483 780	2 211 990
3	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø89х2.8	ГОСТ 10704-91			м	120	1 159	139 080	325	39 000	178 080
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST/SK	м	120	1 824	218 880	511	61 320	280 200
5	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	45	983	44 235	275	12 375	56 610
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST/SK	м	45	1 323	59 535	370	16 650	76 185
7	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	15	781	11 715	219	3 285	15 000
8	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST/SK	м	15	944	14 160	264	3 960	18 120
9	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубы Ø32	ГОСТ 3262-78*			м	40	494	19 760	138	5 520	25 280
10	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn38			K-Flex ST/SK	м	40	645	25 800	181	7 240	33 040
11	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	15	3 000	45 000	840	12 600	57 600
12	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	35	1 100	38 500	308	10 780	49 280
13	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	652	1 140	743 280	319	207 988	951 268
14	uponor comfort pipe plus труба 20х2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	14566	600	8 739 600	168	2 447 088	11 186 688

15	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	248	845	209 560	237	58 776	268 336
16	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	5	13 201	66 005	3 696	18 480	84 485
17	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	5	35 604	178 020	9 969	49 845	227 865
18	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	17	46 476	790 092	13 013	221 221	1 011 313
19	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	6	67 958	407 748	19 028	114 168	521 916
20	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	30 014	720 336	8 404	201 696	922 032
21	uponor комплект изоляции коллектора		1063207	UPONOR	шт	24	35 654	855 696	9 983	239 592	1 095 288
22	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	248	1 715	425 320	480	119 040	544 360
23	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	2 954	70 896	827	19 848	90 744
24	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	2420	1 956	4 733 520	548	1 326 160	6 059 680
25	Арматурная сетка				м2	2420	250	605 000	70	169 400	774 400
26	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	40000	16	640 000	4	160 000	800 000
27	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	361	2 295	828 495	643	232 123	1 060 618
28	uponor демпферная лента с плёнкой, ре 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1412	504	711 648	141	199 092	910 740
29	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	805	2 675	2 153 375	749	602 945	2 756 320
30	uponor термостат tr 2/3 '1с		1000311	UPONOR	шт	23	49 881	1 147 263	13 967	321 241	1 468 504
31	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	61 095	1 221 900	17 107	342 140	1 564 040
32	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	141 020	564 080	39 486	157 944	722 024
33	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	55	915	50 325	256	14 080	64 405
34	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	672	1 371	921 312	384	258 048	1 179 360
35	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	328	2 357	773 096	660	216 480	989 576
36	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	110	3 290	361 900	921	101 310	463 210
37	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	5 254	52 540	1 471	14 710	67 250
38	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	160	139	22 240	39	6 240	28 480
39	~~uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф~~		1042840	UPONOR	шт	40	253	10 120	71	2 840	12 960
40	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	276	289	79 764	81	22 356	102 120
41	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	136	378	51 408	106	14 416	65 824
42	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	64	1 198	76 672	335	21 440	98 112
43	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	16	1 590	25 440	445	7 120	32 560
44	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	6	4 925	29 550	1 379	8 274	37 824
45	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	34	5 743	195 262	1 608	54 672	249 934
46	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	6	9 741	58 446	2 727	16 362	74 808
47	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	4	14 501	58 004	4 060	16 240	74 244
48	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	23 547	94 188	6 593	26 372	120 560
49	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	6	2 179	13 074	610	3 660	16 734
50	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	16	3 989	63 824	1 117	17 872	81 696
51	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	6	8 324	49 944	2 331	13 986	63 930
52	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	2	14 086	28 172	3 944	7 888	36 060
53	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	4	14 086	56 344	3 944	15 776	72 120
54	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	8	15 584	124 672	4 364	34 912	159 584
55	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	2	25 919	51 838	7 257	14 514	66 352
56	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	8 091	32 364	2 265	9 060	41 424
57	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	12	8 091	97 092	2 265	27 180	124 272
58	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	10	15 584	155 840	4 364	43 640	199 480
59	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	15 584	31 168	4 364	8 728	39 896
60	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	14	1 526	21 364	427	5 978	27 342
61	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	74	2 874	212 676	805	59 570	272 246
62	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	34	6 086	206 924	1 704	57 936	264 860
63	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	6	10 193	61 158	2 854	17 124	78 282
64	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	48	2 874	137 952	805	38 640	176 592
65	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	44	6 086	267 784	1 704	74 976	342 760
66	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	14	10 193	142 702	2 854	39 956	182 658
67	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	40	931	37 240	261	10 440	47 680
68	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	7 516	180 384	2 104	50 496	230 880
	Обвязка коллектора						-	-	-	-	-
	O25						-	-	-	-	-
69	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	9	7 792	70 128	2 182	19 638	89 766
70	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	3	9 457	28 371	2 648	7 944	36 315
73	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	12	5 681	68 172	1 591	19 092	87 264
74	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	3	15 092	45 276	4 226	12 678	57 954
75	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	3	5 493	16 479	1 538	4 614	21 093

76	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	24	9 097	218 328	1 547	61 128	279 456
77	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	9	915	8 235	256	2 304	10 539
	Ø32						-	-	-	-	-
78	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	63	7 792	490 896	2 182	137 466	628 362
79	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	21	9 457	198 597	2 648	55 608	254 205
80	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	84	5 681	477 204	1 591	133 644	610 848
81	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	21	15 092	316 932	4 226	88 746	405 678
82	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	21	5 493	115 353	1 538	32 298	147 651
83	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	168	10 143	1 704 024	2 840	477 120	2 181 144
84	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	63	1 371	86 373	384	24 192	110 565
85	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	24	16 220	389 280	4 542	109 008	498 288
86	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	2 255	54 120	631	15 144	69 264
87	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	24	1 450	34 800	406	9 744	44 544
88	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	4	10 070	40 280	2 820	11 280	51 560
89	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	14	15 405	215 670	4 313	60 382	276 052
90	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	4	24 940	99 760	6 983	27 932	127 692
91	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	33 650	67 300	9 422	18 844	86 144
92	Вентиль Ø15	15б1п			шт	6	1 200	7 200	336	2 016	9 216
93	Автоматический регулятор расхода Ø20	AB-QM		Danfoss	шт	12	58 890	706 680	16 489	197 868	904 548
94	Автоматический регулятор расхода Ø25	AB-QM		Danfoss	шт	9	70 940	638 460	19 863	178 767	817 227
95	Автоматический регулятор расхода Ø32	AB-QM		Danfoss	шт	3	80 050	240 150	22 414	67 242	307 392
96	Компенсатор dn125				шт	4	50 585	202 340	14 164	56 656	258 996
	Фитинг разъемный для AB-QM			Danfoss	компл	24	7 000	168 000	1 960	47 040	215 040
97	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	190	25	4 750	7	1 330	6 080
98	Техническая теплоизоляция Ø28x6 для труб comfort pipe plus 25x2,3	EC-H ROLLS			м/п	55	144	7 920	40	2 200	10 120
99	Техническая теплоизоляция Ø35x6 для труб comfort pipe plus 32x2,9	EC-H ROLLS			м/п	672	188	126 336	53	35 616	161 952
100	Техническая теплоизоляция Ø42x6 для труб comfort pipe plus 40x3,7	K-Flex ST/SK			м/п	328	213	69 864	60	19 680	89 544
101	Техническая теплоизоляция Ø57x9 для труб comfort pipe plus 50x4,6	K-Flex ST/SK			м/п	110	368	40 480	103	11 330	51 810
	Техническая теплоизоляция Ø63x9 для труб comfort pipe plus 50x4,6	K-Flex ST/SK			м/п	10	456	4 560	128	1 280	5 840
	Термоэлектрический привод	TWA-Z		Danfoss	шт	23	15 256	350 888	4 272	98 256	449 144
	uрапог автоматический воздухоотводчик 3/8" 1а			UPONOR	шт	24	2 954	70 896	827	19 848	90 744
	Теплоснабжение приточных установок						-	-	-	-	-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø108x2.8	ГОСТ 10704-91			м	370	1 220	451 400	342	126 540	577 940
2	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn114			K-Flex ST/SK	м	370	5 275	1 951 750	1 477	546 490	2 498 240
3	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø89x2.8	ГОСТ 10704-91			м	27	1 100	29 700	308	8 316	38 016
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST/SK	м	27	1 824	49 248	511	13 797	63 045
5	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø76x2.8	ГОСТ 10704-91			м	5	1 015	5 075	284	1 420	6 495
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST	м	5	1 323	6 615	370	1 850	8 465
7	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	9,6	3 000	28 800	840	8 064	36 864
8	Лента PVC 50мм-25м.			K-Flex	шт	17	1 100	18 700	308	5 236	23 936
9	Фильтр сетчатый фланцевый Ø80	FVF		Danfoss	шт	1	37 782	37 782	10 579	10 579	48 361
	Фланец Ø80				шт	2	2 996	5 992	839	1 678	7 670
10	Фильтр сетчатый фланцевый Ø65	FVF		Danfoss	шт	1	31 685	31 685	8 872	8 872	40 557
	Фланец Ø65				шт	2	1 472	2 944	412	824	3 768
11	Кран шаровый под приварку Ø100	JIP-WW		Danfoss	шт	2	42 515	85 030	11 904	23 808	108 838
12	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	33 650	67 300	9 422	18 844	86 144
13	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	6	24 940	149 640	6 983	41 898	191 538
14	Кран для спуска воды Ø25				шт	4	1 486	5 944	416	1 664	7 608
15	Кран для спуска воздуха Ø15				шт	2	2 286	4 572	640	1 280	5 852
	Автоматический воздухоотводчик				шт	2	2 255	4 510	631	1 262	5 772
18	Клапан обратный Ø65	NVD 402		Danfoss	шт	3	41 630	124 890	11 656	34 968	159 858
19	Клапан обратный Ø80	NVD 402		Danfoss	шт	1	60 545	60 545	16 953	16 953	77 498
20	Автоматический регулятор расхода Ø40	AB-QM		Danfoss	шт	1	90 100	90 100	25 228	25 228	115 328
21	Автоматический регулятор расхода Ø50	AB-QM		Danfoss	шт	1	100 250	100 250	28 070	28 070	128 320
22	Манометр с 3х ходовым краном				шт	13	5 843	75 959	1 636	21 268	97 227
23	Термометр				шт	8	3 190	25 520	893	7 144	32 664
24	Электропогодный регулятор ECL 210 в комплекте			Danfoss	компл	1	107 680	107 680	30 150	30 150	137 830
25	Насос циркуляционный системы G=7,84м3/ч P=3,0м.	Magna 25-120		Grundfos	шт	2	243 870	487 740	68 284	136 568	624 308
26	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	567	579	328 293	162	91 854	420 147
27	Компенсатор dn100				шт	4	20 605	82 420	5 769	23 076	105 496

28	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	135	25	3 375	7	945	4 320
	Всего:							**59 459 724**		**20 894 830**	**80 354 554**
	Итого по акту:							**17 651 518**		**5 396 475**	**23 050 993**

Генподрядчик:

Подрядчик:

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2015

Акт приемки выполненных работ за июнь месяц 2017 г.

Наименование объекта: Отопление блок С1,2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования	Код завода изготови	Ед	Кол-во	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6						
	Отопление С1.2										
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-1552	651	- 1 010 352	182	- 282 464	- 1 293 251
2	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-22	917	- 20 174	257	- 5 654	- 25 823
3	uponor коллектор латунный h 1"нг, 2x3/4"нр ц/ц 50мм (l=122мм) '1u		1012877	UPONOR	шт	-1	32 150	- 32 150	9 002	- 9 002	- 41 152
4	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3x3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1u		1012878	UPONOR	шт.	-3	35 201	- 105 603	9 856	- 29 568	- 135 172
5	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	-4	8 155	- 32 620	2 283	- 9 134	- 41 754
6	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1c		1046992	UPONOR	шт.	-4	53 608	- 214 432	15 010	- 60 040	- 274 473
7	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	-204	1 335	- 272 340	374	- 76 255	- 348 595
8	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф		1033437	UPONOR	шт	-226	1 235	- 279 110	346	- 78 151	- 357 261
9	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	-474	1 068	- 506 232	299	- 141 726	- 647 977
10	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-1786	151	- 269 686	42	- 75 512	- 345 198
11	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25y		1065290	UPONOR	шт	-22	1 861	- 40 942	521	- 11 462	- 52 406
12	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1u		1018350	UPONOR	шт	-8	1 944	- 15 552	544	- 4 352	- 19 907
13	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1a		1018345	UPONOR	шт	-8	10 261	- 82 088	2 873	- 22 984	- 105 073
14	uponor wipex ниппель g1"нр '1a		1018322	UPONOR	шт	-24	6 164	- 147 936	1 726	- 41 422	- 189 358
15	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	-6	1 488	- 8 928	417	- 2 502	- 11 428
16	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-8	17 599	- 140 792	4 928	- 39 422	- 180 214
17	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-8	2 447	- 19 576	685	- 5 480	- 25 057
18	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-8	1 573	- 12 584	440	- 3 520	- 16 108
19	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-9	15 591	- 140 319	4 365	- 39 285	- 179 608
20	Радиатор отопительный H=300мм L=700мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-1	20 344	- 20 344	5 696	- 5 696	- 26 040
21	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-1	20 789	- 20 789	5 821	- 5 821	- 26 610
22	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-6	20 317	- 121 902	5 689	- 34 133	- 156 035
23	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-2	23 452	- 46 904	6 567	- 13 133	- 60 037
24	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	-1521	152	- 231 040	43	- 65 403	- 295 731
25	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0			K-Flex	шт	-1	1 194	- 1 194	334	- 334	- 1 528
26	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	-15	13 470	- 202 050	3 772	- 56 580	- 258 629
27	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-15	3 743	- 56 149	1 048	- 15 720	- 71 870
28	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	-12	9 119	- 109 428	2 553	- 30 636	- 140 074
29	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	-6	10 053	- 60 318	2 815	- 16 890	- 77 203
30	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	-4	10 926	- 43 704	3 059	- 12 236	- 55 941
31	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	16 714	- 33 428	4 680	- 9 360	- 42 788
32	Вентиль Ø15	1561n			шт	-8	1 302	- 10 416	365	- 2 920	- 13 336
33	Конвектор 232x80x1250 - 244 Bm			GEA	шт	-2		-	21 238	- 42 476	- 42 476
34	Конвектор 232x80x1500 - 308 Bm			GEA	шт	-4		-	22 218	- 88 872	- 88 872
35	Конвектор 232x80x1750 - 372 Bm			GEA	шт	-2		-	25 634	- 51 268	- 51 268

36	Конвектор 232x80x2000 - 437 Вт			GEA	шт	-82		-	25 883	-	2 122 406	- 2 122 406
37	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-II		Danfoss	шт	-90	5 766	- 518 949	1 615	-	145 350	- 664 255
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-90	3 761	- 338 490	1 053	-	94 770	- 433 210
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	-349	3 815	- 1 331 435	1 068	-	372 732	- 1 704 237
40	Компенсатор dn 65				шт	-2	17 429	- 34 858	4 880	-	9 760	- 44 618
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-70	27	- 1 890	8	-	560	- 2 442
	Напольное отопление						-	-	-		-	-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	-265	1 243	- 329 395	348	-	92 220	- 421 490
43	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	-10,2	3 270	- 33 354	916	-	9 343	- 42 693
43	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	-23	1 199	- 27 577	336	-	7 722	- 35 299
44	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-14668	654	- 9 592 872	183	-	2 686 004	- 12 278 876
44	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-242	921	- 222 882	258	-	62 436	- 285 304
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	-3	14 389	- 43 167	4 029	-	12 087	- 55 254
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	-6	38 808	- 232 850	10 866	-	65 196	- 298 048
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	-16	49 232	- 787 712	13 785	-	220 560	- 1 008 271
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	-6	74 074	- 444 445	20 741	-	124 446	- 568 890
47	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	-24	32 715	- 785 160	9 160	-	219 840	- 1 005 013
48	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	-242	1 869	- 452 298	523	-	126 566	- 579 050
49	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	-24	3 220	- 77 277	902	-	21 648	- 98 914
50	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	-2620	2 132	- 5 585 945	597	-	1 564 140	- 7 150 009
51	Арматурная сетка				м2	-2620	273	- 713 950	76	-	199 120	- 913 856
52	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	-29400	17	- 499 800	5	-	147 000	- 656 302
53	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	-349	2 502	- 873 198	700	-	244 300	- 1 117 492
54	uponor демпферная лента с плёнкой, рe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	-1380	549	- 758 117	154	-	212 520	- 970 390
55	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	-704	2 916	- 2 052 688	816	-	574 464	- 2 627 441
56	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	-20	66 594	- 1 331 871	18 646	-	372 920	- 1 704 795
57	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	-4	153 712	- 614 848	43 039	-	172 156	- 787 004
58	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-120	997	- 119 682	279	-	33 480	- 153 193
59	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-560	1 494	- 836 858	418	-	234 080	- 1 071 179
60	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	-310	2 569	- 796 430	719	-	222 890	- 1 019 431
61	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	-90	3 586	- 322 740	1 004	-	90 360	- 413 119
62	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	-10	5 727	- 57 270	1 604	-	16 040	- 73 304
63	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-80	152	- 12 160	42	-	3 360	- 15 515
64	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	-64	276	- 17 664	77	-	4 928	- 22 591
65	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	-216	315	- 68 040	88	-	19 008	- 87 094
66	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	-148	412	- 60 976	115	-	17 020	- 78 053
67	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	-36	1 306	- 47 016	366	-	13 176	- 60 172
68	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	-24	1 733	- 41 592	485	-	11 640	- 53 241
69	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	-8	5 368	- 42 946	1 503	-	12 024	- 54 971
70	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	-32	6 260	- 200 320	1 753	-	56 096	- 256 404
71	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	-8	10 618	- 84 942	2 973	-	23 784	- 108 725
72	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	-2	15 806	- 31 612	4 426	-	8 852	- 40 464
73	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	-4	25 666	- 102 664	7 187	-	28 748	- 131 411
74	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	-10	2 375	- 23 751	665	-	6 650	- 30 401
75	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	-12	4 348	- 52 176	1 217	-	14 604	- 66 785
76	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	-4	9 073	- 36 293	2 540	-	10 160	- 46 455
77	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	-6	15 354	- 92 124	4 299	-	25 794	- 117 917
78	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	-2	15 354	- 30 708	4 299	-	8 598	- 39 306
79	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 40-40-40 '5ф		1008688	UPONOR	шт	-4	8 819	- 35 277	2 469	-	9 876	- 45 154
80	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	-4	16 382	- 65 528	4 587	-	18 348	- 83 876
81	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	-4	25 252	- 101 008	7 071	-	28 282	- 129 290
82	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	-4	8 819	- 35 277	2 469	-	9 876	- 45 153

83	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-25-32 '5ф		1008708	UPONOR	шт	-2	8 [illegible]	-	17 638	2 469	- 4 938	- 22 576
84	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	-10	8 819	-	88 192	2 469	- 24 690	- 112 885
85	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	-8	16 987	-	135 896	4 756	- 38 048	- 173 942
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	-2	16 987	-	33 974	4 756	- 9 512	- 43 486
87	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	-22	1 663	-	36 586	466	- 10 252	- 46 840
88	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	-66	3 133	-	206 778	877	- 57 882	- 264 646
89	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	-36	6 634	-	238 824	1 857	- 66 852	- 305 682
90	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	-2	11 110	-	22 221	3 111	- 6 222	- 28 443
91	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	-40	1 015	-	40 600	284	- 11 360	- 51 955
92	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	-24	8 192	-	196 619	2 294	- 55 056	- 251 672
	Обвязка коллектора						-		-	-	-	-
	Ø25						-		-	-	-	-
93	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	-12	8 493	-	101 916	2 293	- 27 516	- 129 438
94	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-4	10 308	-	41 232	2 783	- 11 132	- 52 365
95	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	-16	6 192	-	99 072	1 672	- 26 752	- 125 827
96	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	-4	16 450	-	65 800	4 442	- 17 768	- 83 567
97	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	-4	5 987	-	23 948	1 617	- 6 468	- 30 416
98	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	-32	9 916	-	317 312	2 677	- 85 664	- 402 975
99	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-12	997	-	11 968	269	- 3 228	- 15 200
	Ø32						-		-	-	-	-
100	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	-60	8 571	-	514 260	1 886	- 113 160	- 627 412
101	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-20	10 403	-	208 060	2 809	- 56 180	- 264 229
101	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	-80	6 249	-	499 928	1 625	- 130 000	- 629 909
102	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	-20	16 601	-	332 024	4 316	- 86 320	- 418 350
102	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	-20	6 042	-	120 846	1 571	- 31 420	- 152 266
103	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	-160	11 157	-	1 785 120	2 231	- 356 960	- 2 142 202
103	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-60	1 508	-	90 480	392	- 23 520	- 114 012
104	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-24	17 842	-	428 208	4 639	- 111 334	- 539 542
104	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-24	2 481	-	59 532	645	- 15 480	- 75 010
105	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-24	1 595	-	38 280	415	- 9 960	- 48 233
105	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	-10	16 946	-	169 455	4 406	- 44 058	- 213 513
106	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	-4	27 434	-	109 736	7 133	- 28 532	- 138 267
106	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	37 015	-	74 030	9 624	- 19 248	- 93 278
107	Вентиль Ø15	15б1n			шт	-4	1 320	-	5 280	343	- 1 373	- 6 653
108	Компенсатор dn125				шт	-2	55 644	-	111 288	14 467	- 28 934	- 140 222
109	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-76,6	28	-	2 145	7	- 536	- 2 654
110	Техническая теплоизоляция Ø28x6 для труб comfort pipe plus 25x2,3	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	-102	158	-	16 157	41	- 4 182	- 20 358
111	Техническая теплоизоляция Ø35x6 для труб comfort pipe plus 32x2,9	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	-656	207	-	135 661	54	- 35 424	- 170 933
112	Техническая теплоизоляция Ø42x6 для труб comfort pipe plus 40x3,7	K-Flex ST		K-Flex	м/п	-188	234	-	44 048	61	- 11 468	- 55 501
113	Техническая теплоизоляция Ø57x9 для труб comfort pipe plus 50x4,6	K-Flex ST/SK			м/п	-58	405	-	23 478	105	- 6 090	- 29 583
	Всего:							-	**41 768 445**		- **13 772 613**	- **55 541 058**
	Отопление											
1	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	70	847		59 290	237	16 590	75 880
2	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ40	ГОСТ 3262-78*			м	30	685		20 550	192	5 760	26 310
3	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ32	ГОСТ 3262-78*			м	95	536		50 920	150	14 250	65 170
4	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ25	ГОСТ 3262-78*			м	60	414		24 840	116	6 960	31 800
5	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ20	ГОСТ 3262-78*			м	573	303		173 619	85	48 705	222 324
6	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	1784	651		1 161 384	182	324 688	1 486 072
7	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	22	917		20 174	257	5 654	25 828
8	uponor коллектор латунный h 1"нг, 2x3/4"нр ц/ц 50мм (l=122мм) '1и		1012877	UPONOR	шт	1	32 150		32 150	9 002	9 002	41 152
9	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3x3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1и		1012878	UPONOR	шт.	3	35 201		105 603	9 856	29 568	135 171
10	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	4	8 155		32 620	2 283	9 132	41 752

11	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1c			1046992	UPONOR	шт.	4	53 6	214 432	15 010	60 040	274 472
12	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф			1008685	UPONOR	шт	204	1 335	272 340	374	76 296	348 636
13	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф			1033437	UPONOR	шт	226	1 235	279 110	346	78 196	357 306
14	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20			1008680	UPONOR	шт	474	1 068	506 232	299	141 726	647 958
15	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф			1057454	UPONOR	шт	1786	151	269 686	42	75 012	344 698
16	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25y			1065290	UPONOR	шт	22	1 861	40 942	521	11 462	52 404
17	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и			1018350	UPONOR	шт	8	1 944	15 552	544	4 352	19 904
18	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1a			1018345	UPONOR	шт	8	10 261	82 088	2 873	22 984	105 072
19	uponor wipex ниппель g1"нр '1a			1018322	UPONOR	шт	24	6 164	147 936	1 726	41 424	189 360
20	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1a			1018302	UPONOR	шт	12	16 375	196 500	4 585	55 020	251 520
21	uponor wipex зажимной наконечник pn6 32x2,9-g1"нр '2ф			1018329	UPONOR	шт	24	11 005	264 120	3 081	73 944	338 064
22	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф			1001220	UPONOR	шт	6	1 488	8 928	417	2 502	11 430
23	фильтр сетчатый 1"ВР				Danfoss	шт	8	17 599	140 792	4 928	39 424	180 216
24	воздухоотводчик автоматический				Danfoss	шт	8	2 447	19 576	685	5 480	25 056
25	переход для воздухоотводчика 1"ВР-					шт	8	1 573	12 584	440	3 520	16 104
26	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение			KAZTHEI	шт.	9	15 591	140 319	4 365	39 285	179 604
27	Радиатор отопительный H=300мм L=700мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение			KAZTHEI	шт.	1	20 344	20 344	5 696	5 696	26 040
28	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение			KAZTHEI	шт.	1	20 789	20 789	5 821	5 821	26 610
29	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение			KAZTHEI	шт.	6	20 317	121 902	5 689	34 134	156 036
30	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение			KAZTHEI	шт.	2	23 452	46 904	6 567	13 134	60 038
31	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn25				K-Flex ST.	м	520	694	360 880	194	100 880	461 760
32	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn35				K-Flex ST.	м	60	852	51 120	239	14 340	65 460
33	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn38				K-Flex ST.	м	95	1 014	96 330	284	26 980	123 310
34	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn48				K-Flex ST.	м	30	1 128	33 840	316	9 480	43 320
35	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57				K-Flex ST.	м	70	1 280	89 600	358	25 060	114 660
36	Клей для изоляции				K-Flex K4	л	10	3 255	32 550	911	9 110	41 660
37	Лента PVC 50мм-25 м.				K-Flex	шт	28	1 194	33 432	334	9 352	42 784
38	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0	EC-H ROLLS			K-Flex	м/п	1786	152	271 472	43	76 798	348 270
39	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0				K-Flex	шт	1	1 194	1 194	334	334	1 528
40	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П			Danfoss	шт	19	13 470	255 930	3 772	71 668	327 598
41	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV			Danfoss	шт	19	3 743	71 117	1 048	19 912	91 029
	Переход латунный 20x15						38			-		
42	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW			Danfoss	шт	14	9 119	127 666	2 553	35 742	163 408
43	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW			Danfoss	шт	10	10 053	100 530	2 815	28 150	128 680
44	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW			Danfoss	шт	4	10 926	43 704	3 059	12 236	55 940
45	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW			Danfoss	шт	2	16 714	33 428	4 680	9 360	42 788
46	Кран шаровый Ø15	1561п				шт	8	1 302	10 416	365	2 920	13 336
47	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт				Purmo	шт	2		-	21 238	42 476	42 476
48	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт				Purmo	шт	4		-	22 218	88 872	88 872
49	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт				Purmo	шт	4		-	25 634	102 536	102 536

50	Конвектор 232х80х2000 - 437 Вт			Purmo	шт	82		-	25 883	2 122 406	2 122 406
51	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	92	5 766	530 472	1 614	148 488	678 960
52	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	92	3 761	346 012	1 053	96 876	442 888
53	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	389	3 815	1 484 035	1 068	415 452	1 899 487
54	Автоматический регулятор перепада давления Ø15	ASV-PV25 RP60		Danfoss	шт	1	59 547	59 547	16 673	16 673	76 220
55	Автоматический регулятор перепада давления Ø20	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	2	64 190	128 380	17 973	35 946	164 326
56	Автоматический регулятор перепада давления Ø25	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	2	77 325	154 650	21 651	43 302	197 952
57	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø25	ASV-1		Danfoss	шт	5	19 980	99 900	5 594	27 970	127 870
58	Автоматический регулятор расхода Ø10	AB-QM LF		Danfoss	шт	2	67 034	134 068	18 770	37 540	171 608
	Компенсатор dn 50				шт	2	15 990	31 980	4 477	8 954	40 934
60	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	70	27	1 890	8	560	2 450
	Напольное отопление						-	-	-	-	-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø133х2.8	ГОСТ 10704-91			м	100	2 179	217 900	610	61 000	278 900
2	Изоляция р каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn140			K-Flex ST	м	100	5 708	570 800	1 598	159 800	730 600
3	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø89х2.8	ГОСТ 10704-91			м	35	1 263	44 205	354	12 390	56 595
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST	м	35	1 988	69 580	557	19 495	89 075
5	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	120	1 071	128 520	300	36 000	164 520
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST	м	120	1 442	173 040	404	48 480	221 520
7	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	10	851	8 510	238	2 380	10 890
8	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST	м	10	1 029	10 290	288	2 880	13 170
9	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	265	1 243	329 395	348	92 220	421 615
10	Клей для изоляции			K-Flex K4	л	12,5	3 270	40 875	916	11 450	52 325
11	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	23	1 199	27 577	336	7 728	35 305
12	uponor comfort pipe plus труба 20х2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	14688	654	9 605 952	183	2 687 904	12 293 856
13	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	242	921	222 882	258	62 436	285 318
14	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	3	14 389	43 167	4 029	12 087	55 254
15	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	6	38 808	232 848	10 866	65 196	298 044
16	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	16	49 232	787 712	13 785	220 560	1 008 272
17	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	6	74 074	444 444	20 741	124 446	568 890
18	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	32 715	785 160	9 160	219 840	1 005 000
19	uponor комплект изоляции коллектора		1063207	UPONOR	шт	24	38 863	932 712	10 882	261 168	1 193 880
20	uponor vario зажимной адаптер pex 20х1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	242	1 869	452 298	523	126 566	578 864
21	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	3 220	77 280	902	21 648	98 928
22	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	2620	2 132	5 585 840	597	1 564 140	7 149 980
23	Арматурная сетка				м2	2620	273	715 260	76	199 120	914 380
24	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	29400	17	499 800	5	147 000	646 800
25	uponor multi профиль расширительный 1800х100х10mm '18а		1064355	UPONOR	м	349	2 502	873 198	701	244 649	1 117 847
26	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150х10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1380	549	757 620	154	212 520	970 140
27	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	804	2 916	2 344 464	816	656 064	3 000 528
28	uponor термостат tr 24'1с		1000311	UPONOR	шт	23	54 370	1 250 510	15 224	350 152	1 600 662
29	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	66 594	1 331 880	18 646	372 920	1 704 800
30	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300х75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	153 712	614 848	43 039	172 156	787 004
31	uponor evalpex труба 25х2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	120	997	119 640	279	33 480	153 120

32	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	560	1 4	836 640	418	234 080	1 070 720
33	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	310	2 569	796 390	719	222 890	1 019 280
34	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	90	3 586	322 740	1 004	90 360	413 100
35	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	5 727	57 270	1 604	16 040	73 310
36	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	80	152	12 160	43	3 440	15 600
37	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	64	276	17 664	77	4 928	22 592
38	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	216	315	68 040	88	19 008	87 048
39	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	148	412	60 976	115	17 020	77 996
40	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	36	1 306	47 016	366	13 176	60 192
41	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	24	1 733	41 592	485	11 640	53 232
42	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	8	5 368	42 944	1 503	12 024	54 968
43	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	32	6 260	200 320	1 753	56 096	256 416
44	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	8	10 618	84 944	2 973	23 784	108 728
45	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	2	15 806	31 612	4 426	8 852	40 464
46	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	25 666	102 664	7 186	28 744	131 408
47	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	10	2 375	23 750	665	6 650	30 400
48	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	12	4 348	52 176	1 217	14 604	66 780
49	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	4	9 073	36 292	2 540	10 160	46 452
50	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	6	15 354	92 124	4 299	25 794	117 918
51	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	2	15 354	30 708	4 299	8 598	39 306
52	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 40-40-40 '5ф		1008688	UPONOR	шт	4	8 819	35 276	2 469	9 876	45 152
53	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	4	16 382	65 528	4 587	18 348	83 876
54	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	4	25 252	101 008	7 071	28 284	129 292
55	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	8 819	35 276	2 469	9 876	45 152
56	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-25-32 '5ф		1008708	UPONOR	шт	2	8 819	17 638	2 469	4 938	22 576
57	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	10	8 819	88 190	2 469	24 690	112 880
58	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	8	16 987	135 896	4 756	38 048	173 944
59	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	16 987	33 974	4 756	9 512	43 486
60	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	22	1 663	36 586	466	10 252	46 838
61	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	66	3 133	206 778	877	57 882	264 660
62	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	36	6 634	238 824	1 858	66 888	305 712
63	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	2	11 110	22 220	3 111	6 222	28 442
64	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	40	1 015	40 600	284	11 360	51 960
65	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	8 192	196 608	2 294	55 056	251 664
	Обвязка коллектора						-	-	-	-	-
	Ø25						-	-	-	-	-
66	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	12	8 493	101 916	2 378	28 536	130 452
67	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	4	10 308	41 232	2 886	11 544	52 776
68	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	16	6 192	99 072	1 734	27 744	126 816
69	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	4	16 450	65 800	4 606	18 424	84 224
70	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	4	5 987	23 948	1 676	6 704	30 652
71	uponor wipex зажимной наконечник pn6 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	32	9 916	317 312	2 776	88 832	406 144
72	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	12	997	11 964	279	3 348	15 312
	Ø32						-	-	-	-	-
73	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	60	8 571	514 260	2 400	144 000	658 260
74	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	20	10 403	208 060	2 913	58 260	266 320
75	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	80	6 249	499 920	1 750	140 000	639 920
76	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	20	16 601	332 020	4 648	92 960	424 980
77	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	20	6 042	120 840	1 692	33 840	154 680
78	uponor wipex зажимной наконечник pn6 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	160	11 157	1 785 120	3 124	499 840	2 284 960
79	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	60	1 508	90 480	422	25 320	115 800
80	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	24	17 842	428 208	4 996	119 904	548 112

81	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	2	59 544	695	16 680	76 224
82	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	24	1 595	38 280	447	10 728	49 008
83	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	10	16 946	169 460	4 745	47 450	216 910
84	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	4	27 434	109 736	7 682	30 728	140 464
85	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	37 015	74 030	10 364	20 728	94 758
86	Вентиль Ø15	1561п			шт	4	1 320	5 280	370	1 480	6 760
87	Автоматический регулятор расхода Ø20	AB-QM		Danfoss	шт	10	64 779	647 790	18 138	181 380	829 170
88	Автоматический регулятор расхода Ø25	AB-QM		Danfoss	шт	11	78 034	858 374	21 850	240 350	1 098 724
89	Автоматический регулятор расхода Ø32	AB-QM		Danfoss	шт	3	88 055	264 165	24 655	73 965	338 130
90	Компенсатор dn125				шт	2	55 644	111 288	15 580	31 160	142 448
91	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	86	28	2 408	8	688	3 096
	Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 20х2	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	420	149	62 580	42	17 640	80 220
92	Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25х2,3	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	102	158	16 116	44	4 488	20 604
93	Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32х2,9	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	656	207	135 792	58	38 048	173 840
94	Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3,7	K-Flex ST		K-Flex	м/п	188	234	43 992	66	12 408	56 400
95	Техническая теплоизоляция Ø57х9 для труб comfort pipe plus 50х4,6	K-Flex ST/SK			м/п	58	405	23 490	113	6 554	30 044
	Фитинг разъемный для AB-QM					24	7 000	168 000	1 960	47 040	215 040
	Термоэлектрический привод TWA-Z	TWA-Z				23	15 256	350 888	4 272	98 256	449 144
	Теплоснабжение приточных установок						-	-	-	-	-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø108х2.8	ГОСТ 10704-91			м	165	1 342	221 430	376	62 040	283 470
2	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn114			K-Flex ST	м	165	6 510	1 074 150	1 823	300 795	1 374 945
3	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø89х2.8	ГОСТ 10704-91			м	27	1 210	32 670	339	9 153	41 823
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST	м	27	2 006	54 162	562	15 174	69 336
5	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	5	1 117	5 585	313	1 565	7 150
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST	м	5	1 455	7 275	407	2 035	9 310
7	Клей для изоляции			K-Flex K4	л	3,2	3 300	10 560	924	2 957	13 517
8	Лента PVC 50мм-25м.			K-Flex	шт	8	1 210	9 680	339	2 712	12 392
9	Фильтр сетчатый фланцевый Ø80	FVF		Danfoss	шт	1	41 619	41 619	11 653	11 653	53 272
10	Фильтр сетчатый фланцевый Ø65	FVF		Danfoss	шт	1	34 854	34 854	9 759	9 759	44 613
11	Кран шаровый под приварку Ø100	JIP-WW		Danfoss	шт	2	46 767	93 534	13 095	26 190	119 724
12	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	37 015	74 030	10 364	20 728	94 758
13	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	6	27 434	164 604	7 682	46 092	210 696
14	Кран для спуска воды Ø25				шт	2	1 635	3 270	458	916	4 186
15	Кран для спуска воздуха Ø15				шт	2	2 515	5 030	704	1 408	6 438
16	Трехходовой клапан VF3 с приводом AMV25 Ø25			Danfoss	шт	0	271 161	-	75 925	-	-
17	Трехходовой клапан VF3 с приводом AMV25 Ø32			Danfoss	шт	0	303 831	-	85 073	-	-
18	Клапан обратный Ø65	NVD 402		Danfoss	шт	3	45 793	137 379	12 822	38 466	175 845
	Фланец Ø80					2	2 996	5 992	839	1 678	7 670
	Фланец Ø65					2	1 472	2 944	412	824	3 768
19	Клапан обратный Ø80	NVD 402		Danfoss	шт	1	66 600	66 600	18 648	18 648	85 248
20	Автоматический регулятор расхода Ø50	AB-QM		Danfoss	шт	1	110 275	110 275	30 877	30 877	141 152
21	Автоматический регулятор расхода Ø65	AB-QM		Danfoss	шт	1	130 625	130 625	36 575	36 575	167 200
22	Манометр с 3х ходовым краном				шт	13	6 427	83 551	1 800	23 400	106 951
23	Термометр				шт	8	3 509	28 072	983	7 864	35 936
24	Электропогодный регулятор ECL 210 в комплекте с:			Danfoss	компл	1	118 448	118 448	33 165	33 165	151 613

25	Насос циркуляционный системы G=8,13м3/ч P=3,04м.	gna3 25-120		Grundfos	шт	2	268 7	536 514	75 112	150 224	686 738
26	Вентиль Ø40	1561п			шт	2	3 450	6 900	966	1 932	8 832
27	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	251	637	159 887	178	44 678	204 565
28	Компенсатор dn100				шт	2	23 035	46 070	6 450	12 900	58 970
29	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	64,8	28	1 814	8	518	2 332
	Всего:							**53 645 889**		**17 381 082**	**71 026 971**
	Итого по акту:							**11 877 144**	-	**3 608 469**	**15 485 913**

Генподрядчик:

Подрядчик:

Приложение №1
к Дополнительному соглашению №3 от 01.04.2017г.
к Договору подряда №АБК1/ПОД/EXP/667 от 27.11.2015г.

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017
Наименование объекта: Теплоузел

Акт приемки выполненных работ за июнь месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во РД	Материал		Работа		Всего
						Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	5	6						
	Общий узел ввода									
1	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 250		Danfoss	шт	-2	580 400	- 1 160 801	162512	-325024	- 1 485 825
2	Грязевик Ду 250 (Ø820)			шт	-2	173 417	- 346 833	48557	-97114	- 443 946
3	Фильтр сетчатый фланцевый Ду250		Danfoss	шт	-2	186 245	- 372 490	52149	-104298	- 476 787
	Паркинг. Узел перепада давления				-					
5	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	-3	117 889	- 353 667	33009	-99027	- 452 694
6	Клапан регулятора перепада давления Ду 80	VFG2	Danfoss	шт	-1	763 802	- 763 802	213865	-213865	- 977 667
	Паркинг. Вентиляция									
7	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	-7	117 889	- 825 223	33009	-231063	- 1 056 285
8	Клапан регулирующий Ду 65	VFGM2	Danfoss	шт	-1	615 950	- 615 950	172466	-172466	- 788 416
10	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	-4	208 167	- 832 667	58287	-233148	- 1 065 814
12	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	-2	17 831	- 35 661	4993	-9986	- 45 646
~~13~~	~~Фильтр сетчатый фланцевый Ду125~~			~~шт~~	~~-1~~	~~46 075~~	~~- 46 075~~	~~12901~~	~~-12901~~	~~- 58 976~~
14	Клапан обратный фланцевый Ø125		Danfoss	шт	-1	101 850	- 101 850	28518	-28518	- 130 368
18	Гребенка распределения Ду 250 L- 2000	ГОСТ 10704-91		шт	-2	169 750	- 339 500	47530	-95060	- 434 560
19	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	-2	208 167	- 416 334	58287	-116574	- 532 907
20	Кран шаровый приварной Ду 80		Danfoss	шт	-2	34 338	- 68 676	9615	-19230	- 87 905
21	Кран шаровый фланцевый с укороченны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	-1	65 262	- 65 262	18273	-18273	- 83 535
	Система подпитки зоны А									
23	Кран шаровый приварной Ду 65		Danfoss	шт	-2	26 611	- 53 222	7451	-14902	- 68 124
24	Клапан обратный Ø65			шт	-1	17 441	- 17 441	4883	-4883	- 22 324
25	Фильтр сетчатый фланцевый Ду65		Danfoss	шт	-1	41 710	- 41 710	11679	-11679	- 53 389
26	Клапан соленоидный Ду65		Danfoss	шт	-1	84 919	- 84 919	23777	-23777	- 108 696
	Паркинг, вентиляция									
28	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	-4	117 889	- 471 556	31830	-127320	- 598 876
29	Клапан регулирующий Ду 65	VFGM2	Danfoss	шт	-1	615 950	- 615 950	166307	-166307	- 782 257
30	Клапан обратный фланцевый Ду 125	FVF	Danfoss	шт	-1	101 850	- 101 850	27500	-27500	- 129 350
32	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	-6	208 167	- 1 249 001	56205	-337230	- 1 586 231
32А	Кран шаровый фланцевый с укороченны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	-1	65 262	- 65 262	17621	-17621	- 82 882
	Система вентиляции									
58	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	-1	96 030	- 96 030	25928	-25928	- 121 958
	Система вентиляции									
76А	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	-2	96 030	- 192 060	25928	-51856	- 243 916
	Система теплый пол									
82	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	-4	117 889	- 471 556	31830	-127320	- 598 876
86	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	-2	208 167	- 416 334	56205	-112410	- 528 744
93	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	-1	96 030	- 96 030	25928	-25928	- 121 958
	ГВС зоны А,Б + отопление зоны А,Б +теплый пол зоны А Узел Перепада давления									
100	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	-2	208 167	- 416 334	56205	-112410	- 528 744
	Система ГВС зоны А и Б									
104	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	-2	208 167	- 416 334	56205	-112410	- 528 744

117	*Гребенка распределения Ду 200 L- 1500*	*ГОСТ 10704-91*		*шт*	*-2*	*116 400*	*- 232 800*	*31428*	*-62856*	*-*	*295 656*
	Система теплый пол										
118	*Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150*		*Danfoss*	*шт*	*-2*	*208 167*	*- 416 334*	*56205*	*-112410*	*-*	*528 744*
	Система отопления зоны А и Б										
147	*Гребенка распределения Ду 200 L- 1500*	*ГОСТ 10704-91*		*шт*	*-2*	*116 400*	*- 232 800*	*31428*	*-62856*	*-*	*295 656*
	Прочие материалы										
	*Труба стальная электросварная Ø273*8*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*-20*	*9 889*	*- 197 783*	*2670*	*-53400*	*-*	*251 184*
	*Труба стальная электросварная Ø219*6*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*-20*	*4 953*	*- 99 056*	*1337*	*-26740*	*-*	*125 802*
	*Труба стальная электросварная Ø159*4,5*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*-20*	*2 612*	*- 52 244*	*705*	*-14100*	*-*	*66 350*
	*Труба стальная электросварная Ø133*4,5*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*-82*	*2 172*	*- 178 090*	*586*	*-48052*	*-*	*226 174*
	*Труба стальная электросварная Ø108*4*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*-21*	*1 563*	*- 32 823*	*422*	*-8862*	*-*	*41 676*
	*Труба стальная электросварная Ø76*3,5*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*-8*	*954*	*- 7 628*	*257*	*-2056*	*-*	*9 688*
	Крепление трубопроводов			*кг*	*-1960*	*618*	*- 1 211 064*	*167*	*-327320*	*-*	*1 538 052*
	Всего:						***- 13 810 993***		***- 3 794 389***	***-***	***17 605 382***
	Общий узел ввода										
1	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 250		Danfoss	шт	2	580 400	1 160 800	162 512	325 024		1 485 824
2	Грязевик Ду 250 (Ø820)			шт	2	173 417	346 834	48 557	97 114		443 948
3	Фильтр сетчатый фланцевый Ду250		Danfoss	шт	2	186 245	372 490	52 149	104 298		476 788
4	Прибор учета тепловой энергии	ВКТ-7-04	СНГ	шт	1	79 540	79 540	22 271	22 271		101 811
4.1	Электромагнитный расходомер Ду 100	ПРЭМ	СНГ	шт	2	160 050	320 100	44 814	89 628		409 728
4.2	Термопреобразователь сопротивления	Pt 500	СНГ	шт	2	15 035	30 070	4 210	8 420		38 490
4.3	УСПД	ПУЛЬСАР RS-485	СНГ	шт	1	162 263	162 263	45 434	45 434		207 697
	Паркинг, зона А и Б					-	-	-	-		-
	Узел перепада давления							-			
5	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	3	117 889	353 667	33 009	99 027		452 694
6	Клапан регулятора перепада давления Ду 80	VFG2	Danfoss	шт	1	763 802	763 802	213 865	213 865		977 667
6.1	Регулирующий блок	AFP-9 1-6	Danfoss	шт	1	346 048	346 048	96 893	96 893		442 941
6.2	Импульсная трубка	AF	Danfoss	шт	2	17 460	34 920	4 889	9 778		44 698
	Паркинг. Вентиляционная зона А					-	-	-	-		-
7	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	7	117 889	825 223	33 009	231 063		1 056 286
8	Клапан регулирующий Ду 65	VFGM2	Danfoss	шт	1	615 950	615 950	172 466	172 466		788 416
8.1	Электропривод	AME-655	Danfoss	шт	1	499 550	499 550	139 874	139 874		639 424
9	Теплообменник 1640 кВт T1-T2 130-95 G-42.0m3 T11-T12 90-65 G-57.6m3	M15-MFG 41 пл	Danfoss	шт	2	1 675 054	3 350 108	469 015	938 030		4 288 138
10	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	4	208 167	832 668	58 287	233 148		1 065 816
11	Насос циркуляционный G=28,6m3 H=15m P=2,5кВт 3-400	IP-E 40/130-2.2/2	Grundfoss	шт	3	583 940	1 751 820	163 503	490 509		2 242 329
12	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	6	17 831	106 986	4 993	29 958		136 944
13	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	3	46 075	138 225	12 901	38 703		176 928
14	Клапан обратный фланцевый Ø125		Danfoss	шт	3	101 850	305 550	28 518	85 554		391 104
15	Бак расширительный 1000л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	2	444 619	889 238	124 493	248 986		1 138 224
16	Клапан предохранительный Ду 50			шт	3	58 200	174 600	16 296	48 888		223 488
17	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	3	20 904	62 712	5 853	17 559		80 271
18	Гребенка распределения Ду 250 L- 2000	ГОСТ 10704-91		шт	2	169 750	339 500	47 530	95 060		434 560
19	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	2	208 167	416 334	58 287	116 574		532 908
20	Кран шаровый приварной Ду 80		Danfoss	шт	2	34 338	68 676	9 615	19 230		87 906
21	Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	6	65 262	391 572	18 273	109 638		501 210
	Система подпитки зоны А					-	-	-	-		-
23	Кран шаровый приварной Ду 65		Danfoss	шт	2	26 611	53 222	7 451	14 902		68 124
24	Клапан обратный Ø65			шт	1	17 441	17 441	4 883	4 883		22 324
25	Фильтр сетчатый фланцевый Ду65		Danfoss	шт	1	41 710	41 710	11 679	11 679		53 389

26	Клапан соленоидный Ду65		Danfoss	шт	1	84 919	84 919	23 777	23 777	108 696
27	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	Паркинг, вентиляция					-	-	-	-	-
28	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	7	117 889	825 223	33 009	231 063	1 056 286
29	Клапан регулирующий Ду 65	VFGM2	Danfoss	шт	1	615 950	615 950	172 466	172 466	788 416
	Электропривод	AME 655	Danfoss	шт	1	499 550	499 550	139 874	139 874	639 424
30	Клапан обратный фланцевый Ду 125	FVF	Danfoss	шт	1	101 850	101 850	28 518	28 518	130 368
31	Теплообменник 1138 кВт T1-T2 95-71,0 G-42.0m3 T11-T12 85-60 G-40.0m3	M15-MFG 36 пл	Danfoss	шт	2	1 658 787	3 317 574	464 460	928 920	4 246 494
32	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	6	208 167	1 249 002	58 287	349 722	1 598 724
32A	Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	6	65 262	391 572	18 273	109 638	501 210
33	Насос циркуляционный G=20,0m3 H=15m P=1,5кВт 3-400	IP-E 40/120-1.5/2	Grundfoss	шт	3	538 350	1 615 050	150 738	452 214	2 067 264
34	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	6	17 832	106 992	4 993	29 958	136 950
35	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	3	46 075	138 225	12 901	38 703	176 928
36	Клапан обратный фланцевый Ø125		Danfoss	шт	3	101 850	305 550	28 518	85 554	391 104
37	Бак расширительный 1000л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	1	444 619	444 619	124 493	124 493	569 112
38	Клапан предохранительный Ду 50			шт	1	58 200	58 200	16 296	16 296	74 496
39	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	1	20 904	20 904	5 853	5 853	26 757
	Система подпитки зоны Б					-	-	-	-	-
40	Кран шаровый приварной Ду 65		Danfoss	шт	2	26 611	53 222	7 451	14 902	68 124
41	Клапан обратный фланцевый Ду 65		Danfoss	шт	1	41 710	41 710	11 679	11 679	53 389
42	Фильтр сетчатый фланцевый Ду65			шт	1	17 441	17 441	4 883	4 883	22 324
43	Клапан соленоидный Ду50		Danfoss	шт	2	84 919	169 838	23 777	47 554	217 392
44	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	Вентиляция зоны А и Б, теплый пол зоны А Узел перепада давления					-	-	-	-	-
45	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	3	117 889	353 667	33 009	99 027	452 694
46	Клапан регулятора перепада давления Ду 80	VFG2	Danfoss	шт	1	666 802	666 802	186 705	186 705	853 507
	Регулирующий блок	AFP-9 1-6	Danfoss	шт	1	346 048	346 048	96 893	96 893	442 941
	Импульсная трубка	AF	Danfoss	шт	2	17 460	34 920	4 889	9 778	44 698
	Система вентиляции зона А					-	-	-	-	-
47	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	7	117 889	825 223	33 009	231 063	1 056 286
48	Клапан регулирующий Ду 50	VB2	Danfoss	шт	1	189 150	189 150	52 962	52 962	242 112
	Электропривод	AMV 20	Danfoss	шт	1	160 050	160 050	44 814	44 814	204 864
49	Теплообменник 1081 кВт T1-T2 130-95 G-27.6m3 T11-T12 90-65 G-38.1m3	M10-BFG 61 пл	Danfoss	шт	2	992 485	1 984 970	277 896	555 792	2 540 762
50	Кран шаровый приварной Ду 150		Danfoss	шт	4	208 167	832 668	58 287	233 148	1 065 816
50A	Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	6	65 262	391 572	18 273	109 638	501 210
51	Насос циркуляционный G=19,0m3 H=15m P=1,5кВт 3-400	IP-E 40/120-1.5/2	Grundfoss	шт	3	439 992	1 319 976	123 198	369 594	1 689 570
52	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	6	17 831	106 986	4 993	29 958	136 944
53	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	3	46 075	138 225	12 901	38 703	176 928
54	Клапан обратный фланцевый Ду 125		Danfoss	шт	3	101 850	305 550	28 518	85 554	391 104
55	Бак расширительный 1000л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	1	444 619	444 619	124 493	124 493	569 112
56	Клапан предохранительный Ду 50			шт	1	58 200	58 200	16 296	16 296	74 496
57	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	1	20 904	20 904	5 853	5 853	26 757
58	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	2	96 030	192 060	26 888	53 776	245 836
59	Кран шаровый приварной Ду 100		Danfoss	шт	4	45 364	181 456	12 702	50 808	232 264
	Система подпитки вентиляции зоны А					-	-	-	-	-
60	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	2	20 904	41 808	5 853	11 706	53 514
61	Клапан обратный фланцевый Ду 50		Danfoss	шт	1	37 345	37 345	10 457	10 457	47 802

	Фильтр сетчатый фланцевый Ду50				1	15 000	15 000	4 200	4 200	19 200
62	Клапан соленоидный Ду50		Danfoss	шт	1	84 919	84 919	23 777	23 777	108 696
63	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	Система вентиляции зоны Б					-	-	-	-	-
65	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	7	117 889	825 223	33 009	231 063	1 056 286
66	Клапан регулирующий Ду 50	VB2	Danfoss	шт	1	189 150	189 150	52 962	52 962	242 112
	Электропривод	AMV 20	Danfoss	шт	1	160 050	160 050	44 814	44 814	204 864
67	Клапан обратный фланцевый Ду 125		Danfoss	шт	1	101 850	101 850	28 518	28 518	130 368
68	Теплообменник 1002 кВт T1-T2 95-63 G-27.6m3 T11-T12 85-60 G-35.3m3	M10-BFG 97 пл	Danfoss	шт	2	1 213 815	2 427 630	339 868	679 736	3 107 366
69	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	4	117 889	471 556	33 009	132 036	603 592
69А	Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	6	65 262	391 572	18 273	109 638	501 210
70	Насос циркуляционный G=17,6m3 H=15m P=2,2кВт 3-400	IP-E 40/130-2.2/2	Grundfoss	шт	3	583 940	1 751 820	163 503	490 509	2 242 329
71	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	6	17 831	106 986	4 993	29 958	136 944
72	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	3	46 075	138 225	12 901	38 703	176 928
73	Клапан обратный фланцевый Ду 125		Danfoss	шт	3	101 850	305 550	28 518	85 554	391 104
74	Бак расширительный 1000л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	1	444 619	444 619	124 493	124 493	569 112
75	Клапан предохранительный Ду 50			шт	2	58 200	116 400	16 296	32 592	148 992
76	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	1	20 904	20 904	5 853	5 853	26 757
76А	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	2	96 030	192 060	26 888	53 776	245 836
76Б	Кран шаровый приварной Ду 100		Danfoss	шт	4	45 364	181 456	12 702	50 808	232 264
	Система подпитки вентиляции зоны Б					-	-	-	-	-
77	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	2	20 904	41 808	5 853	11 706	53 514
78	Клапан обратный фланцевый Ду 50		Danfoss	шт	1	37 345	37 345	10 457	10 457	47 802
	Фильтр сетчатый фланцевый Ду50				1	15 000	15 000	4 200	4 200	19 200
79	Клапан соленоидный Ду50		Danfoss	шт	1	84 919	84 919	23 777	23 777	108 696
80	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	Система теплый пол зона А					-	-	-	-	-
82	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	7	117 889	825 223	33 009	231 063	1 056 286
83	Теплообменник 688 кВт T1-T2 60-38.3 G-27.6m3 T11-T12 50-38 G-49.9m3	TL10-PFG 71пл	Альфа Лаваль	шт	2	1 551 190	3 102 380	434 333	868 666	3 971 046
84	Клапан регулирующий Ду 65	VF3	Danfoss	шт	1	774 545	774 545	216 873	216 873	991 418
84.1	Электропривод	AME 435	Danfoss	шт	1	149 380	149 380	41 826	41 826	191 206
85	Насос циркуляционный G=24,9m3 H=20m P=3,0кВт 3-400	IL 50/130-3/2	Grundfoss	шт	3	178 400	535 200	49 952	149 856	685 056
86	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	4	208 167	832 668	58 287	233 148	1 065 816
86А	Кран шаровый фланцевый с укороченным монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	6	65 262	391 572	18 273	109 638	501 210
87	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	6	17 831	106 986	4 993	29 958	136 944
88	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	3	46 075	138 225	12 901	38 703	176 928
89	Клапан обратный фланцевый Ду 125		Danfoss	шт	3	101 850	305 550	28 518	85 554	391 104
90	Бак расширительный 750л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	1	390 202	390 202	109 257	109 257	499 459
91	Клапан предохранительный Ду 50			шт	1	58 200	58 200	16 296	16 296	74 496
92	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	1	20 904	20 904	5 853	5 853	26 757
93	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	2	96 030	192 060	26 888	53 776	245 836
94	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	4	117 889	471 556	33 009	132 036	603 592
	Система подпитки теплого пола зоны А					-	-	-	-	-
95	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	2	20 904	41 808	5 853	11 706	53 514
96	Клапан обратный фланцевый Ду 50		Danfoss	шт	1	37 345	37 345	10 457	10 457	47 802
	Фильтр сетчатый фланцевый Ду50				1	15 000	15 000	4 200	4 200	19 200
97	Клапан соленоидный Ду50		Danfoss	шт	1	84 875	84 875	23 765	23 765	108 640

98	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	ГВС зоны А,Б + отопление зоны А,Б +теплый пол зоны А Узел Перепада давления					-	-	-	-	-
100	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	2	208 167	416 334	58 287	116 574	532 908
101	Клапан регулятора перепада давления Ду 80	VFG2	Danfoss	шт	1	948 102	948 102	265 469	265 469	1 213 571
	Регулирующий блок	AFP-9 1-6	Danfoss	шт	1	346 048	346 048	96 893	96 893	442 941
	Импульсная трубка	AF	Danfoss	шт	2	17 460	34 920	4 889	9 778	44 698
	Система ГВС зоны А и Б					-	-	-	-	-
102	Теплообменник ГВС 1 ступень 1358кВт T1-T2 44-18.1 G-45.6m3 T3-B1 35-5 G-41.6m3	M15-BFG 58 пл	Danfoss	шт	1	1 719 286	1 719 286	481 400	481 400	2 200 686
103	Теплообменник ГВС 2 ступень 2414кВт T1-T2 70-44 G-81.9m3 T3-B1 55-5 G-41.6m3	M15-MFG 53 пл	Danfoss	шт	1	1 849 999	1 849 999	518 000	518 000	2 367 999
104	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	3	208 167	624 501	58 287	174 861	799 362
105	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	2	117 889	235 778	33 009	66 018	301 796
106	Клапан регулирующий Ду 50	VB2	Danfoss	шт	1	189 150	189 150	52 962	52 962	242 112
	Электропривод	AMV 30	Danfoss	шт	1	203 700	203 700	57 036	57 036	260 736
107	Насос циркуляционный G=29,2m3 H=10m P=1,5кВт 3-400	IL 65/170-1,5/4	Grundfoss	шт	2	521 850	1 043 700	146 118	292 236	1 335 936
108	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	2	208 167	416 334	58 287	116 574	532 908
109	Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 100		СНГ	шт	4	41 594	166 376	11 646	46 584	212 960
110	Кран шаровый приварной Ду 80		Danfoss	шт	6	34 338	206 028	9 615	57 690	263 718
111	Кран шаровый приварной Ду 65		Danfoss	шт	2	26 611	53 222	7 451	14 902	68 124
112	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150			шт	1	61 692	61 692	17 274	17 274	78 966
113	Фильтр сетчатый фланцевый Ду100			шт	2	30 196	60 392	8 455	16 910	77 302
114	Клапан обратный фланцевый Ду 150		Danfoss	шт	1	145 015	145 015	40 604	40 604	185 619
115	Клапан обратный фланцевый Ду 100		Danfoss	шт	2	84 390	168 780	23 629	47 258	216 038
116	Вставка гибкая фланцевая Ду 100			шт	2	17 002	34 004	4 761	9 522	43 526
117	Гребенка распределения Ду 200 L- 1500	ГОСТ 10704-91		шт	2	116 400	232 800	32 592	65 184	297 984
	Система теплый пол зона Б					-	-	-	-	-
118	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	12	208 167	2 498 004	58 287	699 444	3 197 448
118А	Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	6	65 262	391 572	18 273	109 638	501 210
119	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	2	117 889	235 778	33 009	66 018	301 796
120	Кран шаровый приварной Ду 100		Danfoss	шт	2	45 364	90 728	12 702	25 404	116 132
121	Теплообменник 476 кВт T1-T2 60-50 G-45.4m3 T11-T12 50-40 G-41.4m3	M10-MFG 43 пл	Danfoss	шт	2	808 427	1 616 854	226 360	452 720	2 069 574
122	Клапан регулирующий Ду 65	VF3	Danfoss	шт	1	774 545	774 545	216 873	216 873	991 418
	Электропривод	AME 435	Danfoss	шт	1	149 380	149 380	41 826	41 826	191 206
123	Насос циркуляционный G=20,6m3 H=20m P=3,0кВт 3-400	IPL 50/140-3/2	Grundfoss	шт	3	190 741	572 223	53 407	160 221	732 444
124	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	6	17 778	106 668	4 978	29 868	136 536
125	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	3	46 075	138 225	12 901	38 703	176 928
126	Клапан обратный фланцевый Ду 125		Danfoss	шт	3	101 850	305 550	28 518	85 554	391 104
127	Бак расширительный 500л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	1	150 127	150 127	42 036	42 036	192 163
128	Клапан предохранительный Ду 50			шт	1	58 200	58 200	16 296	16 296	74 496
129	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	1	20 904	20 904	5 853	5 853	26 757
130	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	2	96 030	192 060	26 888	53 776	245 836
	Система подпитки теплого пола зоны Б					-	-	-	-	-
131	Кран шаровый приварной Ду 50		Danfoss	шт	2	20 904	41 808	5 853	11 706	53 514
132	Клапан обратный фланцевый Ду 50		Danfoss	шт	1	37 345	37 345	10 457	10 457	47 802
	Фильтр сетчатый фланцевый Ду50				1	15 000	15 000	4 200	4 200	19 200
133	Клапан соленоидный Ду50		Danfoss	шт	1	84 919	84 919	23 777	23 777	108 696
134	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	Система отопления зоны А и Б					-	-	-	-	-

136	Кран шаровый приварной Ду 65		Danfoss	шт	5	26 611	133 055	7 451	37 255	170 310
137	Клапан регулирующий Ду 32	VB2	Danfoss	шт	1	12 610	12 610	3 531	3 531	16 141
	Электропривод	AMV 20	Danfoss	шт	1	160 050	160 050	44 814	44 814	204 864
138	Теплообменник 508 кВт Т1-Т2 130-70 G-7.5m3 Т11-Т12 80-60 G-22.3m3	М6-MFG 43 пл	Danfoss	шт	2	585 002	1 170 004	163 801	327 602	1 497 606
139	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	4	117 889	471 556	33 009	132 036	603 592
139А	Кран шаровый фланцевый с укороченным монтажным размером Ду 125		СНГ	шт	4	65 262	261 048	18 273	73 092	334 140
140	Насос циркуляционный G=22,3m3 H=15m P=2,2кВт 3-400	IP-E 40/130-2.2/2	Grundfoss	шт	2	583 940	1 167 880	163 503	327 006	1 494 886
141	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	4	17 831	71 324	4 993	19 972	91 296
142	Фильтр сетчатый фланцевый Ду125			шт	2	46 075	92 150	12 901	25 802	117 952
143	Клапан обратный фланцевый Ду 125		Danfoss	шт	2	101 850	203 700	28 518	57 036	260 736
144	Бак расширительный 500л	Elbi	ТОО"Hydrosta Kazakhstan"	шт	1	150 127	150 127	42 036	42 036	192 163
145	Клапан предохранительный Ду 32			шт	1	31 525	31 525	8 827	8 827	40 352
146	Кран шаровый приварной Ду 32		Danfoss	шт	1	14 107	14 107	3 950	3 950	18 057
147	Гребенка распределения Ду 200 L- 1500	ГОСТ 10704-91		шт	2	116 400	232 800	32 592	65 184	297 984
148	Кран шаровый приварной Ду 65		Danfoss	шт	8	26 611	212 888	7 451	59 608	272 496
	Система подпитки отопления зоны А и Б					-	-	-	-	-
149	Кран шаровый приварной Ду 32		Danfoss	шт	2	14 107	28 214	3 950	7 900	36 114
150	Клапан обратный муфтовый Ø32			шт	1	2 910	2 910	815	815	3 725
	Фильтр сетчатый фланцевый Ду50				1	15 000	15 000	4 200	4 200	19 200
151	Клапан соленоидный Ду25		Danfoss	шт	1	46 681	46 681	13 071	13 071	59 752
152	Реле давления	KPI-35	Danfoss	шт	1	16 005	16 005	4 481	4 481	20 486
	Система автоматизации и контроля					-	-	-	-	-
154	Электронно-погодный регулятор	ECL 310	Danfoss	шт	4	167 063	668 252	46 778	187 112	855 364
	Датчик температуры наружный	ESMT	Danfoss	шт	4	15 947	63 788	4 465	17 860	81 648
	Датчик температуры погружной	ESMU 100	Danfoss	шт	16	19 401	310 416	5 432	86 912	397 328
	Ключ програмируемый	A361/A368	Danfoss	шт	3	88 348	265 044	24 737	74 211	339 255
155	Монометр давления Мпа 1,6			шт	47	10 185	478 695	2 852	134 044	612 739
156	Монометр давления Мпа 1,0			шт	95	8 730	829 350	2 444	232 180	1 061 530
157	Термометр спиртовой 0-150с			шт	103	3 404	350 612	953	98 159	448 771
	Насосы подпитки систем					-	-	-	-	-
158	Кран шаровый приварной Ду 80		Danfoss	шт	1	34 338	34 338	9 615	9 615	43 953
159	Кран шаровый приварной Ду 32		Danfoss	шт	8	14 107	112 856	3 950	31 600	144 456
160	Насос циркуляционный G=3,6m3 H=35m P=0,75кВт 1-230	MHIL 504	Grundfoss	шт	4	107 234	428 936	30 026	120 104	549 040
161	Фильтр сетчатый муфтовый Ду32		Danfoss	шт	4	2 910	11 640	815	3 260	14 900
162	Клапан обратный муфтовый Ø32		Danfoss	шт	4	2 910	11 640	815	3 260	14 900
163	Шкаф управления насосами подпитки			шт	1	118 284	118 284	33 120	33 120	151 404
	Шкаф управления насосами	ЩС-ITP-H1, ВВГнг-LS 3x35+1x16, L=95м, %U=1,88			1	750 000	750 000	210 000	210 000	960 000
	Прочие материалы					-	-	-	-	-
	Труба стальная электросварная Ø273*8	ГОСТ 10704-91		м	20	9 889	197 780	2 769	55 380	253 160
	Труба стальная электросварная Ø219*6	ГОСТ 10704-91		м	20	4 953	99 060	1 387	27 740	126 800
	Труба стальная электросварная Ø159*4,5	ГОСТ 10704-91		м	120	2 612	313 440	731	87 720	401 160
	Труба стальная электросварная Ø133*4,5	ГОСТ 10704-91		м	120	2 172	260 640	608	72 960	333 600
	Труба стальная электросварная Ø108*4	ГОСТ 10704-91		м	120	1 563	187 560	438	52 560	240 120
	Труба стальная электросварная Ø89*4	ГОСТ 10704-91		м	120	1 277	153 240	358	42 960	196 200
	Труба стальная электросварная Ø76*3,5	ГОСТ 10704-91		м	120	954	114 480	267	32 040	146 520
	Труба стальная электросварная Ø57*3,5	ГОСТ 10704-91		м	120	703	84 360	197	23 640	108 000

	Труба стальная газоводопроводная О40	ГОСТ 3262-75*		м	6	596	3 576	167	1 002	4 578
	Труба стальная газоводопроводная О32	ГОСТ 3262-75*		м	6	479	2 874	134	804	3 678
	Труба стальная газоводопроводная О20	ГОСТ 3262-75*		м	60	271	16 260	76	4 560	20 820
	Труба стальная газоводопроводная О15	ГОСТ 3262-75*		м	60	209	12 540	59	3 540	16 080
	Труба оцинкованая газоводопроводная О159*4,5	ГОСТ 3262-75*		м	22	3 544	77 968	992	21 824	99 792
	Труба оцинкованая газоводопроводная О108*4	ГОСТ 3262-75*		м	22	2 378	52 316	666	14 652	66 968
	Труба оцинкованая газоводопроводная О89*4	ГОСТ 3262-75*		м	60	1 710	102 600	479	28 740	131 340
	Труба оцинкованая газоводопроводная О76*3,5	ГОСТ 3262-75*		м	30	1 451	43 530	406	12 180	55 710
	Изоляция "K-FLEX" 19мм	K-FLEX		м2	500	2 813	1 406 500	788	394 000	1 800 500
	Антикорозийное покрытие	грунтовка ГФ-21		кг	40	27	1 080	8	320	1 400
	Крепление трубопроводов			кг	3000	618	1 854 000	173	519 000	2 373 000
	Фланец стальной приварной Ду273			шт	12	6 969	83 628	1 951	23 412	107 040
	Фланец стальной приварной Ду150			шт	4	4 567	18 268	1 279	5 116	23 384
	Фланец стальной приварной Ду125			шт	232	4 025	933 800	1 127	261 464	1 195 264
	Фланец стальной приварной Ду100			шт	22	2 593	57 052	726	15 972	73 024
	Фланец стальной приварной Ду65			шт	8	1 472	11 776	412	3 296	15 072
	Фланец стальной приварной Ду50			шт	4	1 416	5 663	396	1 584	7 247
	Всего:						**81 872 487**		**22 924 408**	**104 796 895**
	Итого по акту:						**68 061 493**	-	**19 130 019**	**87 191 513**

Генподрядчик:

Подрядчик:

Приложение №1
к Дополнительному соглашению №3 от 01.04.2017г.
к Договору подряда №АБК1/ПОД/EXP/667 от 27.11.2015г.

Генеральный подрядчик: ТОО "АБК Құрылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017
Наименование объекта: Вакуумная канализация

Акт приемки выполненных работ за июнь месяц 2017 г.

									Цена АБК Курылыс-1		
									Работа		Всего
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,об означение	Код оборудова	Код завода изготовите	Ед	Кол-во	Материал Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	13	14	15	16	17
	Оборудование/Equipment										
1	Вакуумная станция PE140/vacuum Station			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			25 445 531	25 445 531	25 445 531
2	Обратный клапан/Check valve DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			77 145	77 145	77 145
3	Вакуумный отсечной клапан/Vacuum division valve DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			77 145	77 145	77 145
4	Roediger установочная рама "SILENTIUM"/Roediger inst. Frame 1200мм			ROEDIGER VACUUM	шт.	9			113 871	1 024 839	1 024 839
5	Вакуумный унитаз/Vacuum toilet "SILENTIUM"			ROEDIGER VACUUM	шт.	9			53 259	479 331	479 331
6	Стульчак/*Toilet seat*			ROEDIGER VACUUM	шт.	9			5 309	47 781	47 781
7	Панель кнопки смыва/*Baltrigger boardplate*			ROEDIGER VACUUM	шт.	5			80 541	402 705	402 705
8	Вакуумный туалет с радиоэлектронным блоком/*Vacuum WC with radio electronic unit*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2			88 421	176 842	176 842
9	Накладка/cover *plate*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2			5 309	10 618	10 618
10	Вакуумный блок *PE5/ evacuation unit PE5*			ROEDIGER VACUUM		12			283 560	3 402 720	3 402 720
11	Вакуумный блок *PE7/ evacuation unit PE7*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2			288 568	577 136	577 136
12	Устр. Удаления стыков из приямков 2" +50мм клапан,влючая подключение d63/Sumb evac. 2" +50mm valve. incl.connection Line d63			ROEDIGER VACUUM	шт.	7			361 754	2 532 278	2 532 278
13	Вакуумный трап набор тип: Стандарт 1/Vacuum floor drain structural work set Tvne: Standard I			ROEDIGER VACUUM	шт.	66			10 842	715 572	715 572
14	Мембрана для вакуумного трапа/membrane kitfor floor drain			ROEDIGER VACUUM	шт.	66			2 775	183 150	183 150
15	Трубка- сопло 9мм/*suction pipe nozzle 9 mm*			ROEDIGER VACUUM	шт.	66			2 245	148 170	148 170
16	Обратный клапан50/Non-return valve 50			ROEDIGER VACUUM	шт.	99			38 959	3 856 941	3 856 941
17	Трубка- сопло 9мм/*suction pipe nozzle 9 mm*			ROEDIGER VACUUM	шт.	16			2 245	35 920	35 920
18	UVI-пробка на 2 подключения/UVI plug *II*			ROEDIGER VACUUM	шт.	23			7 653	176 019	176 019

									Цена АБК Курылыс-1		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение	Код оборудова	Код завода изготовите	Ед	Кол-во	Материал Цена за ед.	Сумма	Работа Цена за ед.	Работа Сумма	Всего
1	2	3	4	5	6	7	13	14	15	16	17
19	*Кран Venting valve DN 100*			ROEDIGER VACUUM	шт.	12			88 421	1 061 052	1 061 052
20	Система мониторинга/monitoring system			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			196 422	196 422	196 422
21	Трубка контроллера 3x8мм/*Controller hose 3x8 mm*			ROEDIGER VACUUM	м	850			180	153 000	153 000
22	Резиновая муфта/*ruber coupling DN50*			ROEDIGER VACUUM	шт.	186			557	103 602	103 602
23	Хомут 50-70MM/hose clamp 50-70mm			ROEDIGER VACUUM	шт.	372			557	207 204	207 204
24	Резиновая муфта/ruber coupling DN65			ROEDIGER VACUUM	шт.	21			557	11 697	11 697
25	Хомут 70-90MM/hose clamp 70-90mm			ROEDIGER VACUUM	шт.	42			557	23 394	23 394
26	Редукционное резиновое колено 60x50/Rubber elbow 60x50 90 рао			ROEDIGER VACUUM	шт.	7			10 900	76 300	76 300
27	Быстроразъемный хомут тип 1 50-70мм/Quick-release hose clamp type] 50-70 mm			ROEDIGER VACUUM	шт.	14			10 900	152 600	152 600
	Трубопроводная система/Pipe Systems										
1	Труба PAM-VAC S DN50 3м			ROEDIGER VACUUM	шт.	394			13 656	5 380 464	5 380 464
2	Труба PAM-VAC S DN80 3м			ROEDIGER VACUUM	шт.	72			15 957	1 148 904	1 148 904
3	Труба PAM-VAC S DN100 3м			ROEDIGER VACUUM	шт.	220			16 677	3 668 940	3 668 940
4	Отвод PAM-VAC S 45 DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	289			1 069	308 941	308 941
5	Отвод PAM-VAC S 45 DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	16			1 604	25 664	25 664
6	Отвод PAM-VAC S 45 DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	83			1 723	143 009	143 009
7	Тройник PAM-VAC S 45 15,13 665,72 DN80x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	53			2 851	151 103	151 103
8	Тройник PAM-VAC S 45 DN50x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	125			2 376	297 000	297 000
9	Тройник PAM-VAC S 45 DN80x80			ROEDIGER VACUUM	шт.	46			2 673	122 958	122 958
10	Тройник PAM-VAC S 45 DN100x100			ROEDIGER VACUUM	шт.	79			4 218	333 222	333 222
11	Переходная муфта PAM-VAC S DN80x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	17			1 069	18 173	18 173
12	Переходная муфта SGB PAM-VAC S DN100x80			ROEDIGER VACUUM	шт.	24			1 782	42 768	42 768
13	Переходная муфта SGB PAM-VAC S DN100x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	5			1 723	8 615	8 615

									Цена АБК Курылыс-1		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение	Код оборудова	Код завода изготовите	Ед	Кол-во	Материал Цена за ед.	Сумма	Работа Цена за ед.	Работа Сумма	Всего
1	2	3	4	5	6	7	13	14	15	16	17
14	Заглушка PAM-VAC S DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	23			1 010	23 230	23 230
15	Заглушка PAM-VAC S DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	83			594	49 302	49 302
16	Заглушка PAM-VAC S DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	55			1 010	55 550	55 550
17	Муфта *PAM-Global SML Rapid Coup DN50*			ROEDIGER VACUUM	шт.	1006			1 129	1 135 774	1 135 774
18	Муфта *PAM-Global SML Rapid Coup DN80*			ROEDIGER VACUUM	шт.	254			1 188	301 752	301 752
19	Муфта *PAM-Global SML Rapid Coup DN100*			ROEDIGER VACUUM	шт.	593			2 020	1 197 860	1 197 860
20	отвод bendPAM-VACS 15° DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			994	9 940	9 940
21	отвод bendPAM-VACS 15° DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			1 063	10 630	10 630
22	отвод bendPAM-VACS 15° DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	16			1 307	20 912	20 912
23	отвод bendPAM-VACS 30° DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			994	9 940	9 940
24	отвод bendPAM-VACS 30° DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			1 063	10 630	10 630
25	отвод bendPAM-VACS 30° DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			1 307	13 070	13 070
26	Фланец PAM-VAC S DN1OO			ROEDIGER VACUUM	шт.	51			475	24 225	24 225
27	Фланец SGB PAM-VAC S			ROEDIGER VACUUM	шт.	14			475	6 650	6 650
28	Труба из нержавеющей стали 28х1,2 дуга 6 м			ROEDIGER VACUUM	шт.	107			15 404	1 648 228	1 648 228
29	Отвод из нерж стали 28мм I/I 45гр			ROEDIGER VACUUM	шт.	221			2 554	564 434	564 434
30	Отвод из нерж стали 28мм I/o 45гр			ROEDIGER VACUUM	шт.	231			2 436	562 716	562 716
31	Резьбовая муфта из нерж стали 28ммI/o 45гр			ROEDIGER VACUUM	шт.	71			2 554	181 334	181 334
32	Шаровый кран с sc-обработкой из нерж стали 28мм			ROEDIGER VACUUM	шт.	70			10 855	759 850	759 850
33	Переходная муфта из нерж стали 54х28мм			ROEDIGER VACUUM	шт.	71			9 742	691 682	691 682
34	Обжимные клещи VA SANPR			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			-	-	-
35	Аккумулятр для клещей			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			-	-	-
36	ТрубаPAMGlobalSMLDN100/*PAMGlobalSML pipeDN100* 2м			ROEDIGER VACUUM	шт.	42			27 312	1 147 104	1 147 104

									Цена АБК Курылыс-1		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение	Код оборудова	Код завода изготовите	Ед	Кол-во	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	13	14	15	16	17
37	ТрубаPAMGlobal DN803M/P*AMGlobal pipeDN80bars 3м*			ROEDIGER VACUUM	шт.	52			24 798	1 289 496	1 289 496
38	Отвод P*AM Global SML DN100 88 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			1 723	17 230	17 230
39	Отвод P*AM Global SML DN80 88 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	8			1 604	12 832	12 832
40	Отвод P*AM Global SML DN100 45 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	10			1 723	17 230	17 230
41	Отвод P*AM Global SML DN80 45 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	13			1 604	20 852	20 852
42	Переходная муфта P*AM Global SML DN100 80*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2			1 782	3 564	3 564
43	Муфта 100 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	77			678	52 206	52 206
44	Муфта 80 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	94			678	63 732	63 732
45	Unigrip Collar 100 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	77			678	52 206	52 206
46	Unigrip Collar 80 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	94			678	63 732	63 732
47	Шаровый кран DN65			ROEDIGER VACUUM	шт.	7			11 000	77 000	77 000
48	Шаровый кран DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			13 000	13 000	13 000
49	Шаровый кран DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	23			15 000	345 000	345 000
50	Насос			ROEDIGER VACUUM	шт.	1			2 673	2 673	2 673
51	Тройник 45град DN100xDN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	11			3 425	37 675	37 675
52	Датчик давления			ROEDIGER VACUUM	шт.	2			1 294	2 588	2 588
53	Крепление DN25 Fastening DN25			ROEDIGER VACUUM	шт.	276			238	65 688	65 688
54	Крепление DN50 Fastening DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	733			297	217 701	217 701
55	Крепление DN80 Fastening DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	190			297	56 430	56 430
56	Крепление DN100 Fastening DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	381			357	136 017	136 017
57	Кабель 5х1,5	ВВГ-НГ-ЛС		ROEDIGER VACUUM	м/п	1092	150	163 800	297	324 324	488 124
58	Гофра-рукав 25мм			ROEDIGER VACUUM	м/п	1092			297	324 324	324 324
59	Гофра-рукав 20мм			ROEDIGER VACUUM	м/п	105			357	37 485	37 485

									Цена АБК Курылыс-1		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение	Код оборудова	Код завода изготовите	Ед	Кол-во	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	13	14	15	16	17
60	Гильза стальная Ду 125 L=0.3м				шт.	34			975	33 150	33 150
61	Гильза стальная Ду 108 L=0.3м				шт.	21			760	15 960	15 960
62	Гильза стальная Ду 80 L=0.3м				шт.	60			675	40 500	40 500
63	Крепежный материал				кг	3000	1 500	4 500 000	274	822 000	5 322 000
	Всего:							**4 663 800**		**65 574 283**	**70 238 083**

Генподрядчик:

Подрядчик:

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2016

Приложение №1
к Дополнительному соглашению №3 от 01.04.2017г.
к Договору подряда №АБК1/ПОД/EXP/667 от 27.11.2015г.

Акт приемки выполненных работ за июнь месяц 2017 г.

Наименование объекта: ВК блок С1,1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования изделия материала	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во РД	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6						
	Водопровод хоз-питьевый В1										
1	Труба полипропиленовая д20				м	196	124	24 304	35	6 860	31 164
2	Труба полипропиленовая д25				м	22	194	4 268	54	1 188	5 456
3	Труба полипропиленовая д32				м	7,5	388	2 910	109	818	3 728
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15				м	52	391	20 332	109	5 668	26 000
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*			п.м	42	391	16 422	109	4 578	21 000
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*			п.м	24	699	16 776	196	4 704	21 480
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д40	ГОСТ 3262-75*			п.м	16,5	870	14 355	244	4 026	18 381
7	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д 50	ГОСТ 3262-75*			п.м	36	1 040	37 440	291	10 476	47 916
8	Труба стальная электросварная оцинкованая д76х3,0	ГОСТ 10704-91			п.м	46	2 301	105 846	644	29 624	135 470
9	Защитная гофрированная изоляция для труб д20				п.м	196	232	45 472	65	12 740	58 212
10	Защитная гофрированная изоляция для труб д25				п.м	22	350	7 700	98	2 156	9 856
11	Защитная гофрированная изоляция для труб д 32				п.м	7,5	575	4 313	161	1 208	5 521
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6				п.м	94	115	10 810	32	3 008	13 818
13	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9				п.м	24	180	4 320	50	1 200	5 520
14	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д42х9				п.м	16,5	230	3 795	64	1 056	4 851
15	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13				п.м	36	470	16 920	132	4 752	21 672
16	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д76х13				п.м	46	500	23 000	140	6 440	29 440
17	Кран поливочный внутренний д15				п.м	8	692	5 536	194	1 552	7 088
20	Отвод 90" из PP-R д20				шт	78	23	1 794	6	468	2 262
21	Отвод 90" из PP-R д32				шт	4	106	424	30	120	544
22	Тройник 90" из PP-R д20				шт	28	23	644	6	168	812
23	Тройник 90" из PP-R д25				шт	6	71	426	20	120	546
24	Тройник 90" из PP-R д32				шт	2	159	318	45	90	408
25	Переходник муфта Н" из PP-R д20х1/2				шт	26	175	4 550	49	1 274	5 824
26	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2				шт	20	170	3 400	48	960	4 360

27	Переходник из PP-R д25хд20				шт	11	4(	440	11	121	561
28	Переходник из PP-R д 32хд25				шт	6	71	426	20	120	546
	Кран шаровый с разборным соединением д15				шт	2	1 500	3 000	420	840	3 840
	Кран шаровый с разборным соединением д20				шт	5	1 800	9 000	504	2 520	11 520
	Кран шаровый с разборным соединением д50				шт	2	3 500	7 000	980	1 960	8 960
	Кран шаровый Д15 вр-вр					31	1 300	40 300	364	11 284	51 584
43	Подводка гибкая для воды с оплеткой из стали"гайка-гайка" 1/2х50см				шт	24	590	14 160	165	3 960	18 120
44	Металл разьем муфта (PP-R/метал-резьба)д20-1/2				шт	44	372	16 368	104	4 576	20 944
45	Подводка гибкая для смесителей 1/2хМ10х30см				шт	20	1 700	34 000	476	9 520	43 520
46	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2				шт	44	40	1 760	11	484	2 244
49	**Узел учета(Узел А)**				к-т		-	-	-	-	-
49.1	Водомер класса "С"Ду=15мм Счетчик с радиомодулем	ITRON типа FLODIS			шт	6	97 600	585 600	27 328	163 968	749 568
49.2	Кран шаровый д15				шт	12	576	6 912	161	1 932	8 844
49.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	6	2 950	17 700	826	4 956	22 656
49.4	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	6	2 950	17 700	826	4 956	22 656
49.5	Переход стальной приварной д25хд15мм				шт	6	300	1 800	84	504	2 304
49.6	Обратный клапан д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
49.7	Фильтр сетчастый д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
49.8	Муфта д15мм				шт	12	70	840	20	240	1 080
49.9	Контргайка д15				шт	12	25	300	7	84	384
50	**Узел учета (Узел "Б")**				к-т	0	-	-	-	-	-
50.7	Фильтр сетчастый д20мм				шт	4	901	3 604	252	1 008	4 612
50.8	Муфта д20мм				шт	4	92	368	26	104	472
50.9	Контргайка д20				шт	4	75	300	21	84	384
55	Крепежный хомут(полиэтилен) д32				шт	4	60,0	240	17	68	308
	Крепежный материал			Walraven или аналог	кг	160	1 500	240 000	420	67 200	307 200
	Гильза Ду108 L=0.3м				шт	3	560	1 680	157	471	2 151
	Гильза Ду65 L=0.3м				шт	6	375	2 250	105	630	2 880
	Гильза Ду40 L=0.3м				шт	17	261	4 437	73	1 241	5 678
	Горячее водоснабжение Т3,Т4						-	-	-	-	-
1	Труба полипропиленовая д20				м	106	124	13 144	35	3 710	16 854
2	Труба полипропиленовая д25				м	55	230	12 650	64	3 520	16 170
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15				м	104	390	40 560	109	11 336	51 896
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*			п.м	133	390	51 870	109	14 497	66 367
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д25	ГОСТ 3262-75*			п.м	25	540	13 500	151	3 775	17 275
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*			п.м	61	699	42 639	196	11 956	54 595
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д50	ГОСТ 3262-75*			п.м	50	1 040	52 000	291	14 550	66 550
7	Защитная гофрированная изоляция для труб д20				п.м	106	232	24 592	65	6 890	31 482
8	Защитная гофрированная изоляция для труб д25				п.м	55	350	19 250	98	5 390	24 640
9	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6				п.м	237	115	27 255	32	7 584	34 839

10	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д25х6				п.м	25	17	4 250	48	1 200	5 450
11	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9				п.м	61	180	10 980	50	3 050	14 030
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13				п.м	50	470	23 500	132	6 600	30 100
13	Кран поливочный внутренний д15				шт	8	692	5 536	194	1 552	7 088
16	Отвод 90 из PP-R д20				шт	36	23	828	6	216	1 044
17	Отвод 45 из PP-R д20				шт	2	55	110	15	30	140
18	Отвод 90 из PP-R д25				шт	6	71	426	20	120	546
19	Обводное колено из PP-R д20				шт	14	75	1 050	21	294	1 344
20	Тройник 90 из PP-R д20				шт	14	30	420	8	112	532
21	Тройник 90 из PP-R д25				шт	5	88	440	25	125	565
22	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2				шт	18	170	3 060	48	864	3 924
23	Переходник из PP-R д25хд20				шт	5	40	200	11	55	255
	Кран шаровый с разборным соединением д15				шт	4	1 500	6 000	420	1 680	7 680
	Кран шаровый с разборным соединением д20				шт	7	1 800	12 600	504	3 528	16 128
	Кран шаровый с разборным соединением д32				шт	2	2 300	4 600	644	1 288	5 888
	Кран шаровый Д15 вр-вр				шт	15	1 300	19 500	364	5 460	24 960
35	Автоматический воздухоотводчик 1/2"				шт	5	5 415	27 075	1 516	7 580	34 655
36	Смеситель для умывальника	CELIS HD-M		SHELL	шт	16		-	24 713	395 408	395 408
	Смеситель для душа	VITUS VD-EH-M/u		SHELL		2		-	24 713	49 426	49 426
39	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 50-16-32			шт	1	18 550	18 550	5 194	5 194	23 744
40	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 80-16-50			шт	1	38 670	38 670	10 828	10 828	49 498
42	Подводга гибкая для смесителей 1/2"хМ10х30см				шт	20	1 700	34 000	476	9 520	43 520
43	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2				шт	20	80	1 600	22	440	2 040
44	**Узел учета(Узел А)**				к-т		-	-	-	-	-
44.1	Водомер класса "С"Ду=15мм Счетчик с радиомодулем	ITRON типа FLODIS			шт	6	97 600	585 600	27 328	163 968	749 568
44.2	Кран шаровый д15				шт	12	576	6 912	161	1 932	8 844
44.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	6	750	4 500	210	1 260	5 760
44.5	Переход стальной приварной д25хд15мм				шт	6	300	1 800	84	504	2 304
44.6	Обратный клапан д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
44.7	Фильтр сетчатый д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
44.8	Муфта д15мм				шт	12	350	4 200	98	1 176	5 376
44.9	Контргайка д15				шт	12	50	600	14	168	768
	Крепежный материал			Walraven или аналог	кг	280	1 500	420 000	420	117 600	537 600
	Гильза Ду65 L=0.3м				шт	16	375	6 000	105	1 680	7 680
	Гильза Ду50 L=0.3м				шт	16	312	4 992	87	1 392	6 384
	Гильза Ду40 L=0.3м				шт	37	261	9 657	73	2 701	12 358
	Канализация хоз-бытовая К1						-	-	-	-	-
1	Умывальник керамический с выпуском и бутылочным сифоном			Villeroy & Boch	компл	16		-	42 067	673 072	673 072
3,1	Инсталляция для подвесного унитаза			Villeroy & Boch	компл	18		-	45 073	811 314	811 314
3,2	Смывная клавиша для одинарного смыва нержавеющая сталь			Villeroy & Boch	компл	18		-	2 655	47 790	47 790
3,3	Унитаз подвесной			Villeroy & Boch	компл	18		-	44 324	797 832	797 832

4,1	Инсталляция для писсуара электронная			Villeroy & Boch	компл	6		-	27 066	162 396	162 396
4,2	Писсуар			Villeroy & Boch	компл	6		-	71 875	431 250	431 250
4	Душевой поддон			Villeroy & Boch	шт	2		-	15 561	31 122	31 122
5	Трап д50				шт	14		-	2 633	36 862	36 862
6	Трубы канализационные ПВХ д100 (DN110)				м	148	1 350	199 800	378	55 944	255 744
8	Трубы канализационные ПВХ д50 (DN50)				м	120	550	66 000	154	18 480	84 480
9	Ревизия д100				шт	8	500	4 000	140	1 120	5 120
11	Ревизия д50				шт	2	400	800	112	224	1 024
12	Тройник 45 ПВХ д100				шт	55	570	31 350	160	8 800	40 150
13	Крест 45 ПВХ д100				шт	12	1 200	14 400	336	4 032	18 432
14	Отвод 45 ПВХ д100				шт	42	240	10 080	67	2 814	12 894
15	Отвод 90 ПВХ д100				шт	12	330	3 960	92	1 104	5 064
19	Отвод 45 ПВХ д50				шт	44	70	3 080	20	880	3 960
20	Тройник 45 ПВХ д50				шт	21	150	3 150	42	882	4 032
21	Заглушка ПВХ д100				шт	24	150	3 600	42	1 008	4 608
22	Заглушка ПВХ д50				шт	6	70	420	20	120	540
23	Люк для осмотра 300х400				шт	16	1 250	20 000	350	5 600	25 600
24	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)	ГОСТ 6942-80			м	142	3 000	426 000	840	119 280	545 280
	Трубы канализационные чугунные д150				м	30	15 719	471 570	4 401	132 030	603 600
26	Трубы канализационные чугунные д50	ГОСТ 6942-80			м	36	4 200	151 200	1 176	42 336	193 536
27	Крест 45 чугунный д150	ГОСТ 6942-80			шт	1	3 680	3 680	1 030	1 030	4 710
28	Тройник 45 чугунный д100	ГОСТ 6942-80			шт	27	2 400	64 800	672	18 144	82 944
29	Отвод 90 чугунный д100	ГОСТ 6942-80			шт	14	2 000	28 000	560	7 840	35 840
30	Заглушка чугунная д100	ГОСТ 6942-80			шт	13	2 400	31 200	672	8 736	39 936
34	Тройник 45 чугунный д50	ГОСТ 6942-80			шт	3	920	2 760	258	774	3 534
35	Отвод 90 чугунный д50	ГОСТ 6942-80			шт	2	920	1 840	258	516	2 356
36	Заглушка чугунная д50	ГОСТ 6942-80			шт	2	2 400	4 800	672	1 344	6 144
39	Воздушный клапан DN 100	HL900N		HL System PERFEKT	шт	1	15 500	15 500	4 340	4 340	19 840
41	Переход чугунный д100-д50	ГОСТ 6942-80			шт	2	980	1 960	274	548	2 508
	Переход ПВХ д100-д50					37	180	6 660	50	1 850	8 510
49	Тройник 45 чугунный д150	ГОСТ 6942-80			шт	3	5 600	16 800	1 568	4 704	21 504
50	Заглушка чугунная д150	ГОСТ 6942-80			шт	4	2 400	9 600	672	2 688	12 288
51	Отвод 90 чугунный д150	ГОСТ 6942-80			шт	3	3 000	9 000	840	2 520	11 520
52	Переход чугунный д100-д150				шт	2	1 800	3 600	504	1 008	4 608
	Крепежный материал				кг	240	1 500	360 000	420	100 800	460 800
	Гильза Ду125 L=0.3м				шт	21	750	15 750	210	4 410	20 160
	Гильза Ду200 L=0.3м				шт	1	900	900	252	252	1 152
	Гильза Ду80 L=0.3м				шт	10	500	5 000	140	1 400	6 400
	Канализация ливневая К2						-	-	-	-	-
	Воронка Geberit Pluvia 14 I, с фланцем для гидроизоляции	Geberit Pluvia		Geberit	шт	17	33 322	566 474	9 330	158 610	725 084
2	Нагревательный элемент Geberit Pluvia для воронок 230 V/8 W	Geberit Pluvia		Geberit	шт.	17	61 923	1 052 691	17 338	294 746	1 347 437
3	Труба из ПНД, длина 5 м, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	15	600	9 000	168	2 520	11 520

4	Труба из ПНД, длина 5 м, d 50 мм	HDPE SDR-2		Geberit	м	35	66	23 100	185	6 475	29 575
5	Труба из ПНД, длина 5 м, d 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	5	750	3 750	210	1 050	4 800
6	Труба из ПНД, длина 5 м, d 63 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	75	860	64 500	241	18 075	82 575
7	Труба из ПНД, длина 5 м, d 75 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	25	850	21 250	238	5 950	27 200
8	Труба из ПНД, длина 5 м, d 90 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	30	1 320	39 600	370	11 100	50 700
9	Труба из ПНД, длина 5 м, d 110 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	85	1 950	165 750	546	46 410	212 160
	Труба из ПНД, длина 5 м, d 125 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	110	4 833	531 630	1 353	148 830	680 460
10	Труба из ПНД, длина 5 м, d 160 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	30	4 050	121 500	1 134	34 020	155 520
11	Труба из ПНД, длина 5 м, d 200 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	10	5 500	55 000	1 540	15 400	70 400
12	Отвод 45 с, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	4	350	1 400	98	392	1 792
13	Отвод 90 с, большого радиуса, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	5	470	2 350	132	660	3 010
14	Электросварная муфта-стяжка, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	44	1 150	50 600	322	14 168	64 768
15	Отвод 45 с, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	9	350	3 150	98	882	4 032
16	Отвод 90 с, большого радиуса, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	5	750	3 750	210	1 050	4 800
18	Короткий эксцентрический преходник, d 50x40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	1	610	610	171	171	781
19	Электросварная муфта-стяжка, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	35	1 150	40 250	322	11 270	51 520
21	Отвод 90 с большого радиуса, 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	1	750	750	210	210	960
22	Короткий эксцентрический преходник, d 56x40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	5	610	3 050	171	855	3 905
23	Короткий эксцентрический преходник, d 56x50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	5	675	3 375	189	945	4 320
24	Электросварная муфта-стяжка, d 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	20	1 270	25 400	356	7 120	32 520
25	Отвод 45 с, 63 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	10	740	7 400	207	2 070	9 470
26	Отвод 90 с большого радиуса, 63 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	2	800	1 600	224	448	2 048
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 63x50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	3	1 819	5 457	509	1 527	6 984
27	Короткий эксцентрический преходник, d 63x56 мм	HDPE SDR-26			шт.	4	540	2 160	151	604	2 764
28	Электросварная муфта-стяжка, d 63 мм	HDPE SDR-26			шт.	42	1 400	58 800	392	16 464	75 264
29	Отвод 45 с, 75 мм				шт.	11	880	9 680	246	2 706	12 386
30	Отвод 90 с большого радиуса, 75 мм				шт.	3	1 175	3 525	329	987	4 512
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 75x40 мм			Geberit	шт.	1	2 313	2 313	648	648	2 961
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 75x75 мм			Geberit	шт.	1	2 313	2 313	648	648	2 961
	Короткий эксцентрический преходник, d 75x50 мм			Geberit	шт.	1	966	966	270	270	1 236
	Короткий эксцентрический преходник, d 75x56 мм			Geberit	шт.	3	966	2 898	270	810	3 708
31	Короткий эксцентрический преходник, d 75x63 мм				шт.	4	670	2 680	188	752	3 432
32	Электросварная муфта-стяжка, d 75 мм				шт.	36	1 480	53 280	414	14 904	68 184
33	Отвод 45 с, 90 мм				шт.	4	1 580	6 320	442	1 768	8 088
	Отвод 90 с большого радиуса, 90 мм			Geberit	шт.	1	2 638	2 638	739	739	3 377
	Короткий эксцентрический преходник, d 90x75 мм			Geberit	шт.	2	1 011	2 022	283	566	2 588
	Электросварная муфта-стяжка, d 90 мм			Geberit	шт.	14	1 650	23 100	462	6 468	29 568
39	Отвод 45 с, 110 мм				шт.	4	1 250	5 000	350	1 400	6 400
40	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x40 мм				шт.	3	1 870	5 610	524	1 572	7 182
42	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x63 мм				шт.	1	2 455	2 455	687	687	3 142
43	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x75 мм				шт.	2	2 455	4 910	687	1 374	6 284
44	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x110 мм				шт.	1	2 455	2 455	687	687	3 142
	Короткий эксцентрический преходник, d 110x75 мм					1	1 106	1 106	310	310	1 416
47	Короткий эксцентрический преходник, d 110x90 мм				шт.	2	765	1 530	214	428	1 958
48	Электросварная муфта-стяжка, d 110 мм				шт.	36	1 900	68 400	532	19 152	87 552
	отвод 45 с, 125 мм			Geberit	шт.	6	3 194	19 164	894	5 364	24 528
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125x63 мм			Geberit	шт.	1	4 956	4 956	1 388	1 388	6 344

	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125х110 мм			Geberit	шт.	1	4 95.	4 956	1 388	1 388	6 344
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125х125 мм			Geberit	шт.	2	4 956	9 912	1 388	2 776	12 688
	Короткий эксцентрический преходник, d 125х75 мм			Geberit	шт.	2	2 324	4 648	651	1 302	5 950
	Короткий эксцентрический преходник, d 125х110 мм			Geberit	шт.	3	2 324	6 972	651	1 953	8 925
	Электросварная муфта-стяжка, d 125 мм			Geberit	шт.	37	4 182	154 734	1 171	43 327	198 061
	отвод 45 с, 160 мм			Geberit	шт.	8	4 000	32 000	1 120	8 960	40 960
	Ревизия с отводом 90, с резьбовой крышкой, d160 мм			Geberit	шт.	1	22 888	22 888	6 409	6 409	29 297
	Короткий эксцентрический преходник, d 160х125 мм			Geberit	шт.	1	2 857	2 857	800	800	3 657
	Компенсаторная муфта с уплотниельным кольцом для вертикального и горизонтального монтажа, d160 мм			Geberit	шт.	1	11 242	11 242	3 148	3 148	14 390
	Электросварная муфта-стяжка, d 160 мм			Geberit	шт.	18	5 186	93 348	1 452	26 136	119 484
	Отвод длинный, сваренный в стык 135 с (45 с), d200 мм			Geberit	шт.	2	16 293	32 586	4 562	9 124	41 710
	Длинный эксцентрический преходник, d 200х160 мм			Geberit	шт.	1	25 083	25 083	7 023	7 023	32 106
	Электросварная муфта-стяжка, d 200 мм			Geberit	шт.	5	42 509	212 545	11 903	59 515	272 060
54	Кронштейн Pluvia оцинкованный, d 40мм				шт.	21	5 263	110 523	1 474	30 954	141 477
55	Электросварная лента для анкерных опор, d 50 мм, черная				шт.	15	2 400	36 000	672	10 080	46 080
56	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 50 мм				шт.	45	1 275	57 375	357	16 065	73 440
57	Опорная площадка с резьбовой втулкой 1/2"				шт.	18	1 540	27 720	431	7 758	35 478
58	Резбавая шпилька М10, длина 500 мм				шт.	191	675	128 925	189	36 099	165 024
59	Опорная площадка с гайкой М10				шт.	191	1 386	264 726	388	74 108	338 834
60	Элемент подвески опорной шины, М10, оцинкованная сталь				шт.	136	490	66 640	137	18 632	85 272
61	Опорная шина квадратного сечения 30х30х2, оцинкованная сталь, длина 5м				шт.	355	2 020	717 100	566	200 930	918 030
62	Соединительный элемент для опорной шины квадратного сечения, оцинкованная сталь				м	55	1 800	99 000	504	27 720	126 720
63	Распорный клин для элементов подвески и соединительных элементов				шт.	790	315	248 850	88	69 520	318 370
64	Электросварная лента для анкерных опор, d 56 мм, черная				шт.	2	3 500	7 000	980	1 960	8 960
65	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 56 мм				шт.	3	1 875	5 625	525	1 575	7 200
66	Электросварная лента для анкерных опор, d 63 мм, черная				шт.	27	3 500	94 500	980	26 460	120 960
68	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 63 мм,				шт.	107	1 875	200 625	525	56 175	256 800
69	Электросварная лента для анкерных опор, d 75 мм, черная				шт.	13	3 805	49 465	1 065	13 845	63 310
	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 75 мм			Geberit	шт.	2	1 909	3 818	535	1 070	4 888

	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 75 мм			Geberit	шт.	30	2 751	82 530	770	23 100	105 630
70	Электросварная лента для анкерных опор, d 90 мм, черная				шт.	8	4 285	34 280	1 200	9 600	43 880
71	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 90 мм				шт.	38	5 010	190 380	1 403	53 314	243 694
72	Электросварная лента для анкерных опор, d 110 мм, черная				шт.	24	4 755	114 120	1 331	31 944	146 064
73	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 110 мм				шт.	3	5 010	15 030	1 403	4 209	19 239
74	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 110 мм				шт.	85	2 190	186 150	613	52 105	238 255
	Электросварная лента для анкерных опор, d 125 мм, черная			Geberit	шт.	26	7 482	194 532	2 095	54 470	249 002
	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 125 мм			Geberit	шт.	8	2 116	16 928	592	4 736	21 664
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 125 мм			Geberit	шт.	84	3 065	257 460	858	72 072	329 532
75	Электросварная лента для анкерных опор, d 160 мм, черная				шт.	12	6 345	76 140	1 777	21 324	97 464
76	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 160 мм				шт.	5	5 010	25 050	1 403	7 015	32 065
77	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 160 мм				шт.	21	2 430	51 030	680	14 280	65 310
78	Электросварная лента для анкерных опор, d 200 мм, черная				шт.	4	7 615	30 460	2 132	8 528	38 988
79	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 200 мм				шт.	8	7 675	61 400	2 149	17 192	78 592
	Воронка dn 56				шт.	3	25 650	76 950	7 182	21 546	98 496
	Труба ПВХ, d50				м	14	2 300	32 200	644	9 016	41 216
	Труба ПВХ, d75				м	68	2 800	190 400	784	53 312	243 712
	Труба ПВХ, d100 (DN110)				м	38	3 200	121 600	896	34 048	155 648
	Тройник 45 ПВХ д100х75				шт.	1	570	570	160	160	730
	Заглушка ПВХ д100				шт.	1	150	150	42	42	192
	Отвод 45 ПВХ д100				шт.	6	240	1 440	67	402	1 842
	Отвод 45 ПВХ д75				шт.	1	200	200	56	56	256
	Тройник 45 ПВХ д75х50				шт.	3	500	1 500	140	420	1 920
	Отвод 90 ПВХ д75				шт.	2	450	900	126	252	1 152
	Заглушка ПВХ д75				шт.	4	150	600	42	168	768
	Отвод 45 ПВХ д50				шт.	9	70	630	20	180	810
	Металлоизделия для крепления трубопроводов			Walraven или аналог	кг	580	1 500	870 000	420	243 600	1 113 600
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d75мм			Geberit	шт.	5	34 702	173 510	9 717	48 585	222 095
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d90мм			Geberit	шт.	5	34 702	173 510	9 717	48 585	222 095
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d110мм			Geberit	шт.	8	35 544	284 352	9 952	79 616	363 968
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d125мм			Geberit	шт.	11	35 544	390 984	9 952	109 472	500 456
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d160мм			Geberit	шт.	8	36 813	294 504	10 308	82 464	376 968
	Павильоны участников (на период выставки)							-	-	-	-

	Труба водогазонапорная оцинкованная Ду15	ГОСТ 3262-75			м	130	391	50 830	109	14 170	65 000
	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6				м	130	115	14 950	32	4 160	19 110
	Кран шаровый Ду20	15КЧ18П			шт	6	900	5 400	252	1 512	6 912
	Крепежный хомут с изоляцией М8 Ду20				шт	36	195	7 020	55	1 980	9 000
	Шпилька оцинкованная М8х2000				шт	36	2 840	102 240	795	28 620	130 860
	Узел учета(Узел А)							-	-	-	-
	Водомер класса "С" Ду=15мм с радиомодулем	ITRON типа FLODIS			шт	8	97 600	780 800	27 328	218 624	999 424
	Кран шаровый Ду15				шт	16	650	10 400	182	2 912	13 312
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	8	2 950	23 600	826	6 608	30 208
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	8	2 950	23 600	826	6 608	30 208
	Переход стальной приварной д25хд15мм				шт	8	300	2 400	84	672	3 072
	Обратный клапан д15мм				шт	8	833	6 664	233	1 864	8 528
	Фильтр сетчастый д15мм				шт	8	833	6 664	233	1 864	8 528
	Муфта д15мм				шт	16	70	1 120	20	320	1 440
	Контргайка д15				шт	16	25	400	7	112	512
	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)	ГОСТ 6942-80			м	60	12 580	754 800	3 522	211 320	966 120
	Тройник 45 чугунный д100	ГОСТ 6942-80			шт	2	2 400	4 800	672	1 344	6 144
	Отвод 90 чугунный д100	ГОСТ 6942-80			шт	8	2 000	16 000	560	4 480	20 480
	Заглушка чугунная д100	ГОСТ 6942-80			шт	4	2 400	9 600	672	2 688	12 288
	Трубный хомут для труб Ду100				шт	30	195	5 850	55	1 650	7 500
	Шпилька оцинкованная М10х3000				шт	30	2 840	85 200	795	23 850	109 050
	Отвод 90 чугунный д100	ГОСТ 6942-80			шт	2	3 680	7 360	1 030	2 060	9 420
	Крест 45 чугунный д100	ГОСТ 6942-80			шт	1	3 680	3 680	1 030	1 030	4 710
	Всего:							**16 648 827**		**8 097 755**	**24 746 582**

Генподрядчик:

Подрядчик:

Приложение №1
к Дополнительному соглашению №3 от 01.04.2017г.
к Договору подряда №АБК1/ПОД/EXP/667 от 27.11.2015г.

Заказчик:
Подрядчик:
Наименование стройки: Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017
Наименование объекта: ВК блок С1,2

Акт приемки выполненных работ за июнь месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования изделия материала	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во РД	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6						
	Водопровод хоз-питьевый В1										
1	Труба полипропиленовая д20				м	196	124	24 304	35	6 860	31 164
2	Труба полипропиленовая д25				м	22	194	4 268	54	1 188	5 456
3	Труба полипропиленовая д32				м	7,5	388	2 910	109	818	3 728
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15	ГОСТ 3262-75*			м	23	391	8 993	109	2 507	11 500
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*			п.м	99	391	38 709	109	10 791	49 500
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*			п.м	24	699	16 776	196	4 704	21 480
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д40	ГОСТ 3262-75*			п.м	16,5	870	14 355	244	4 026	18 381
7	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д 50	ГОСТ 3262-75*			п.м	36	1 040	37 440	291	10 476	47 916
8	Труба стальная электросварная оцинкованая д76х3,0	ГОСТ 10704-91			п.м	46	2 301	105 846	644	29 624	135 470
9	Защитная гофрированная изоляция для труб д20				п.м	196	232	45 472	65	12 740	58 212
10	Защитная гофрированная изоляция для труб д25				п.м	22	350	7 700	98	2 156	9 856
11	Защитная гофрированная изоляция для труб д 32				п.м	7,5	575	4 313	161	1 208	5 521
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6				п.м	99	115	11 385	32	3 168	14 553
13	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9				п.м	24	180	4 320	50	1 200	5 520
14	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д42х9				п.м	16,5	230	3 795	64	1 056	4 851
15	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13				п.м	36	470	16 920	132	4 752	21 672
16	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д76х13				п.м	46	500	23 000	140	6 440	29 440
17	Кран поливочный внутренний д15				п.м	8	692	5 536	194	1 552	7 088
20	Отвод 90" из PP-R д20				шт	78	23	1 794	6	468	2 262
21	Отвод 90" из PP-R д32				шт	4	106	424	30	120	544

22	Тройник 90" из PP-R д20				шт	28	30	840	8	224	1 064
23	Тройник 90" из PP-R д25				шт	6	71	426	20	120	546
24	Тройник 90" из PP-R д32				шт	2	159	318	45	90	408
25	Переходник муфта Н" из PP-R д20х1/2				шт	26	175	4 550	49	1 274	5 824
26	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2				шт	20	200	4 000	56	1 120	5 120
27	Переходник из PP-R д25хд20				шт	11	40	440	11	121	561
28	Переходник из PP-R д 32хд25				шт	6	71	426	20	120	546
	Кран шаровый с разборным соединением д15				шт	2	1 500	3 000	420	840	3 840
	Кран шаровый с разборным соединением д20				шт	6	1 800	10 800	504	3 024	13 824
	Кран шаровый с разборным соединением д50				шт	2	3 500	7 000	980	1 960	8 960
	Кран шаровый Д15 вр-вр				шт	31	1 300	40 300	364	11 284	51 584
43	Подводка гибкая для воды с оплеткой из стали"гайка-гайка" 1/2х50см				шт	24	590	14 160	165	3 960	18 120
44	Метал разьем муфта (PP-R/метал-резьба)д20-1/2				шт	44	372	16 368	104	4 576	20 944
45	Подводка гибкая для смесителей 1/2хМ10х30см				шт	20	1 750	35 000	490	9 800	44 800
46	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2				шт	44	40	1 760	11	484	2 244
49	**Узел учета(Узел А)**				к-т		-	-	-	-	-
	Водомер класса "С"Ду=15мм Счетчик с радиомодулем	ITRON типа FLODIS			~~шт~~	~~6~~	~~97 600~~	~~585 600~~	~~27 328~~	~~163 968~~	~~749 568~~
49.2	Кран шаровый д15				шт	12	650	7 800	182	2 184	9 984
49.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	6	2 950	17 700	826	4 956	22 656
49.4	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	6	2 950	17 700	826	4 956	22 656
49.5	Переход стальной приварной д25хд15мм				шт	12	300	3 600	84	1 008	4 608
49.6	Обратный клапан д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
49.7	Фильтр сетчастый д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
49.8	Муфта д15мм				шт	12	70	840	20	240	1 080
49.9	Контргайка д15				шт	12	25	300	7	84	384
50	**Узел учета (Узел "Б")**				к-т		-	-	-	-	-
50.7	Фильтр сетчастый д20мм				шт	4	901	3 604	252	1 008	4 612
50.8	Муфта д20мм				шт	4	92	368	26	104	472
50.9	Контргайка д20				шт	4	75	300	21	84	384
55	Крепежный хомут(полиэтилен) д32				шт	4	60	240	17	68	308
	Крепежный материал				кг	280	1 500	420 000	420	117 600	537 600
	Гильза Ду108 L=0.3м				шт	9	560	5 040	157	1 413	6 453
	Гильза Ду65 L=0.3м				шт	18	375	6 750	105	1 890	8 640
	Гильза Ду40 L=0.3м				шт	38	261	9 918	73	2 774	12 692
	Кран стальной приварной д76				шт	3	25	75	7	21	96
	Горячее водоснабжение Т3,Т4						-	-	-	-	-
1	Труба полипропиленовая д20				м	106	124	13 144	35	3 710	16 854
2	Труба полипропиленовая д25				м	55	230	12 650	64	3 520	16 170

	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15	ГОСТ 3262-75*				56	390	21 840	109	6 104	27 944
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*			п.м	152	390	59 280	109	16 568	75 848
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д25	ГОСТ 3262-75*			п.м	46	540	24 840	151	6 946	31 786
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*			п.м	226	720	162 720	202	45 652	208 372
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д50	ГОСТ 3262-75*			п.м	235	1 040	244 400	291	68 385	312 785
7	Защитная гофрированная изоляция для труб д20				п.м	106	232	24 592	65	6 890	31 482
8	Защитная гофрированная изоляция для труб д25				п.м	55	350	19 250	98	5 390	24 640
9	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6				п.м	208	115	23 920	32	6 656	30 576
10	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д25х6				п.м	46	170	7 820	48	2 208	10 028
11	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9				п.м	226	180	40 680	50	11 300	51 980
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13				п.м	235	470	110 450	132	31 020	141 470
13	Кран поливочный внутренний д15				шт	8	750	6 000	210	1 680	7 680
16	Отвод 90 из PP-R д20				шт	36	23	828	6	216	1 044
17	Отвод 45 из PP-R д20				шт	2	55	110	15	30	140
18	Отвод 90 из PP-R д25				шт	6	80	480	22	132	612
19	Обводное колено из PP-R д20				шт	14	75	1 050	21	294	1 344
20	Тройник 90 из PP-R д20				шт	14	30	420	8	112	532
21	Тройник 90 из PP-R д25				шт	5	88	440	25	125	565
22	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2				шт	18	170	3 060	48	864	3 924
23	Переходник из PP-R д25хд20				шт	5	260	1 300	73	365	1 665
	Кран шаровый с разборным соединением д15				шт	4	1 500	6 000	420	1 680	7 680
	Кран шаровый с разборным соединением д20				шт	7	1 800	12 600	504	3 528	16 128
	Кран шаровый с разборным соединением д32				шт	2	2 300	4 600	644	1 288	5 888
	Кран шаровый Д15 вр-вр				шт	15	1 300	19 500	364	5 460	24 960
35	Автоматический воздухоотводчик 1/2"				шт	5	5 415	27 075	1 516	7 580	34 655
36	Сместитель для умывальника			SHELL	шт	16		-	28 294	452 704	452 704
	Сместитель для душа			SHELL	шт	2		-	28 294	56 588	56 588
39	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 50-16-32			шт	4	18 550	74 200	5 194	20 776	94 976
40	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 80-16-50			шт	4	38 670	154 680	10 828	43 312	197 992
42	Подводга гибкая для смесителей 1/2"хМ10х30см				шт	20	1 700	34 000	476	9 520	43 520
43	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2				шт	20	80	1 600	22	440	2 040
44	**Узел учета(Узел А)**				к-т		-	-	-	-	-
	Водомер класса "С" Ду=15мм с радиомодулем	ITRON типа FLODIS				6	97 600	585 600	27 328	163 968	749 568
44.2	Кран шаровый д15				шт	12	576	6 912	161	1 932	8 844
44.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*			шт	6	750	4 500	210	1 260	5 760

44.5	Переход стальной приварной д25хд15мм				шт	12	500	6 000	140	1 680	7 680
44.6	Обратный клапан д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
44.7	Фильтр сетчатый д15мм				шт	6	833	4 998	233	1 398	6 396
44.8	Муфта д15мм				шт	12	350	4 200	98	1 176	5 376
44.9	Контргайка д15				шт	12	50	600	14	168	768
	Гильза Ду65 L=0.3м				шт	36	375	13 500	105	3 780	17 280
	Гильза Ду50 L=0.3м				шт	36	312	11 232	87	3 132	14 364
	Гильза Ду40 L=0.3м				шт	64	261	16 704	73	4 672	21 376
	Кран стальной приварной д50				шт	3	5 500	16 500	1 540	4 620	21 120
	Кран стальной приварной д32				шт	3	4 200	12 600	1 176	3 528	16 128
	Крепежный материал			Walraven или аналог	кг	420	1 500	630 000	420	176 400	806 400
	Канализация хоз-бытовая К1						-	-	-	-	-
1	Умывальник керамический с выпуском и бутылочным сифоном			VITRA	компл	18		-	38 376	690 768	690 768
3,1	Инсталляция для подвесного унитаза			VITRA	компл	18		-	40 245	724 410	724 410
3,2	Смывная клавиша для одинарного смыва нержавеющая сталь			VITRA	компл	18		-	2 340	42 120	42 120
3,3	Унитаз подвесной			VITRA	компл	18		-	39 065	703 170	703 170
4,1	Инсталляция для писсуара электронная			VITRA	компл	6		-	23 855	143 130	143 130
4,2	Писсуар			VITRA	компл	6		-	65 948	395 688	395 688
4	Душевой поддон			VITRA	шт	2		-	13 195	26 390	26 390
5	Трап д50				шт	14		-	2 730	38 220	38 220
6	Трубы канализационные ПВХ д100 (DN110)				м	168	1 350	226 800	378	63 504	290 304
8	Трубы канализационные ПВХ д50 (DN50)				м	120	550	66 000	154	18 480	84 480
9	Ревизия д100				шт	8	500	4 000	140	1 120	5 120
11	Ревизия д50				шт	3	400	1 200	112	336	1 536
12	Тройник 45 ПВХ д100				шт	55	570	31 350	160	8 800	40 150
13	Крест 45 ПВХ д100				шт	12	1 200	14 400	336	4 032	18 432
14	Отвод 45 ПВХ д100				шт	42	240	10 080	67	2 814	12 894
15	Отвод 90 ПВХ д100				шт	12	330	3 960	92	1 104	5 064
19	Отвод 45 ПВХ д50				шт	44	70	3 080	20	880	3 960
20	Тройник 45 ПВХ д50				шт	21	150	3 150	42	882	4 032
21	Заглушка ПВХ д100				шт	24	150	3 600	42	1 008	4 608
22	Заглушка ПВХ д50				шт	6	70	420	20	120	540
23	Люк для осмотра 300х400				шт	16	1 250	20 000	350	5 600	25 600
24	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)				м	134	3 000	402 000	840	112 560	514 560
26	Трубы канализационные чугунные д50				м	36	4 200	151 200	1 176	42 336	193 536
27	Трубы канализационные чугунные д150				м	30	6 500	195 000	1 820	54 600	249 600
29	Крест 45 чугунный д150				шт	1	4 300	4 300	1 204	1 204	5 504
30	Тройник 45 чугунный д100				шт	27	2 400	64 800	672	18 144	82 944

31	Отвод 90 чугунный д100				шт	14	2 000	28 000	560	7 840	35 840
32	Заглушка чугунная д100				шт	13	2 400	31 200	672	8 736	39 936
36	Тройник 45 чугунный д50				шт	3	920	2 760	258	774	3 534
37	Отвод 90 чугунный д50				шт	2	920	1 840	258	516	2 356
38	Заглушка чугунная д50				шт	2	2 400	4 800	672	1 344	6 144
41	Воздушный клапан DN 100	HL900N		HL System PERFEKT	шт	1	15 500	15 500	4 340	4 340	19 840
43	Переход чугунный д100-д50				шт	2	980	1 960	274	548	2 508
46	Переход ПВХ д50-д100				шт	37	180	6 660	50	1 850	8 510
51	Тройник 45 чугунный д150	ГОСТ 6942-80			шт	3	5 600	16 800	1 568	4 704	21 504
52	Заглушка чугунная д150	ГОСТ 6942-80			шт	4	2 400	9 600	672	2 688	12 288
53	Отвод 90 чугунный д150	ГОСТ 6942-80			шт	3	3 000	9 000	840	2 520	11 520
	Переход чугунный Д100-д150				шт	2	1 800	3 600	504	1 008	4 608
	Гильза Ду125 L=0.3м				шт	21	750	15 750	210	4 410	20 160
	Гильза Ду200 L=0.3м				шт	1	900	900	252	252	1 152
	Гильза Ду80 L=0.3м				шт	10	500	5 000	140	1 400	6 400
	Крепежный материал				кг	240	1 500	360 000	420	100 800	460 800
	Канализация ливневая К2						-	-	-	-	-
	Воронка Geberit Pluvia 14 I, с фланцем для гидроизоляции	Geberit Pluvia		Geberit	шт	12	36 495	437 940	10 219	122 628	560 568
2	Нагревательный элемент Geberit Pluvia для воронок 230 V/8 W	Geberit Pluvia		Geberit	шт.	12	67 820	813 840	18 990	227 880	1 041 720
3	Труба из ПНД, длина 5 м, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	15	600	9 000	168	2 520	11 520
4	Труба из ПНД, длина 5 м, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	20	660	13 200	185	3 700	16 900
5	Труба из ПНД, длина 5 м, d 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	60	750	45 000	210	12 600	57 600
6	Труба из ПНД, длина 5 м, d 63 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	40	860	34 400	241	9 640	44 040
7	Труба из ПНД, длина 5 м, d 75 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	35	850	29 750	238	8 330	38 080
8	Труба из ПНД, длина 5 м, d 90 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	25	1 320	33 000	370	9 250	42 250
9	Труба из ПНД, длина 5 м, d 110 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	40	1 950	78 000	546	21 840	99 840
	Труба из ПНД, длина 5 м, d 125 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	15	4 833	72 495	1 353	20 295	92 790
10	Труба из ПНД, длина 5 м, d 160 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	110	4 400	484 000	1 232	135 520	619 520
11	Труба из ПНД, длина 5 м, d 200 мм	HDPE SDR-26		Geberit	м	20	5 500	110 000	1 540	30 800	140 800
12	Отвод 45 с, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	6	350	2 100	98	588	2 688
13	Отвод 90 с, большого радиуса, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	2	470	940	132	264	1 204
14	Электросварная муфта-стяжка, d 40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	18	1 150	20 700	322	5 796	26 496
15	Отвод 45 с, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	9	350	3 150	98	882	4 032
16	Отвод 90 с, большого радиуса, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	2	750	1 500	210	420	1 920
17	Тройник Y-образный 135 с (45с), 50x50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	3	2 150	6 450	602	1 806	8 256
18	Короткий эксцентрический преходник, d 50x40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	3	610	1 830	171	513	2 343
19	Электросварная муфта-стяжка, d 50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	23	1 150	26 450	322	7 406	33 856

20	Отвод 45 с, 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	14	700	9 800	196	2 744	12 544
21	Отвод 90 с большого радиуса, 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	5	750	3 750	210	1 050	4 800
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 56х50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	1	1 808	1 808	506	506	2 314
22	Короткий эксцентрический преходник, d 56х40 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	6	610	3 660	171	1 026	4 686
23	Короткий эксцентрический преходник, d 56х50 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	4	675	2 700	189	756	3 456
24	Электросварная муфта-стяжка, d 56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	57	1 270	72 390	356	20 292	92 682
25	Отвод 45 с, 63 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	6	740	4 440	207	1 242	5 682
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 63х56 мм					2	1 819	3 638	509	1 018	4 656
27	Короткий эксцентрический преходник, d 63х56 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	2	540	1 080	151	302	1 382
28	Электросварная муфта-стяжка, d 63 мм	HDPE SDR-26		Geberit	шт.	23	1 400	32 200	392	9 016	41 216
29	Отвод 45 d 75 мм			Geberit	шт.	9	880	7 920	246	2 214	10 134
30	Отвод 90 с большого радиуса, 75 мм			Geberit	шт.	3	1 175	3 525	329	987	4 512
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 63х56 мм			Geberit	шт.	2	2 533	5 066	709	1 418	6 484
	Короткий эксцентрический преходник, d 75х56 мм			Geberit	шт.	4	966	3 864	270	1 080	4 944
31	Короткий эксцентрический преходник, d 75х63 мм			Geberit	шт.	3	670	2 010	188	564	2 574
32	Электросварная муфта-стяжка, d 75 мм			Geberit	шт.	32	1 480	47 360	414	13 248	60 608
33	Отвод 45 с, 90 мм			Geberit	шт.	2	1 580	3 160	442	884	4 044
35	Тройник Y-образный 135 с (45с), 90х75 мм			Geberit	шт.	1	4 500	4 500	1 260	1 260	5 760
37	Короткий эксцентрический преходник, d 90х63 мм			Geberit	шт.	1	700	700	196	196	896
38	Электросварная муфта-стяжка, d 90 мм			Geberit	шт.	8	1 650	13 200	462	3 696	16 896
39	Отвод 45 с, 110 мм			Geberit	шт.	5	1 250	6 250	350	1 750	8 000
40	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110х40 мм			Geberit	шт.	4	2 455	9 820	687	2 748	12 568
41	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110х56 мм			Geberit	шт.	1	2 455	2 455	687	687	3 142
42	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110х63 мм			Geberit	шт.	1	2 455	2 455	687	687	3 142
43	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110х75 мм			Geberit	шт.	1	2 455	2 455	687	687	3 142
44	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110х110 мм			Geberit	шт.	1	2 455	2 455	687	687	3 142
45	Ревизия с отводом 90 с, с резбавой крышкой, d 110			Geberit	шт.	1	6 000	6 000	1 680	1 680	7 680
46	Короткий эксцентрический преходник, d 110х56 мм			Geberit	шт.	1	765	765	214	214	979
	Короткий эксцентрический преходник, d 110х75 мм			Geberit	шт.	2	1 106	2 212	310	620	2 832
47	Короткий эксцентрический преходник, d 110х90 мм			Geberit	шт.	1	765	765	214	214	979
48	Электросварная муфта-стяжка, d 110 мм			Geberit	шт.	19	1 900	36 100	532	10 108	46 208
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125х75 мм			Geberit	шт.	1	5 428	5 428	1 520	1 520	6 948
	Короткий эксцентрический преходник, d 125х110 мм			Geberit	шт.	1	2 324	2 324	651	651	2 975
	Электросварная муфта-стяжка, d 125 мм			Geberit	шт.	5	4 182	20 910	1 171	5 855	26 765
49	Отвод 45 с, 160 мм			Geberit	шт.	14	4 000	56 000	1 120	15 680	71 680
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 160х75 мм			Geberit	шт.	1	17 845	17 845	4 997	4 997	22 842
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 160х110 мм			Geberit	шт.	1	17 845	17 845	4 997	4 997	22 842
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 160х160 мм			Geberit	шт.	2	17 845	35 690	4 997	9 994	45 684

50	Короткий эксцентрический преходник, d 160x110 мм			Geberit	шт.	4	950	3 800	266	1 064	4 864
	Короткий эксцентрический преходник, d 160x125 мм			Geberit	шт.	1	2 857	2 857	800	800	3 657
51	Электросварная муфта-стяжка, d 160 мм			Geberit	шт.	48	2 550	122 400	714	34 272	156 672
	Отвод длинный, сваренный в стык 135 с (45 с), d200 мм			Geberit	шт.	2	16 293	32 586	4 562	9 124	41 710
53	Длинный эксцентрический преходник, d 200x160 мм			Geberit	шт.	1	10 840	10 840	3 035	3 035	13 875
	Электросварная муфта-стяжка, d 200 мм			Geberit	шт.	5	42 509	212 545	11 903	59 515	272 060
54	Кронштейн Pluvia оцинкованный, d 40мм			Geberit	шт.	10	5 263	52 630	1 474	14 740	67 370
55	Электросварная лента для анкерных опор, d 50 мм, черная			Geberit	шт.	10	2 400	24 000	672	6 720	30 720
56	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 50 мм			Geberit	шт.	19	1 275	24 225	357	6 783	31 008
57	Опорная площадка с резьбовой втулкой 1/2"			Geberit	шт.	17	1 540	26 180	431	7 327	33 507
58	Резбавая шпилька M10, длина 500 мм			Geberit	шт.	160	675	108 000	189	30 240	138 240
59	Опорная площадка с гайкой M10			Geberit	шт.	160	1 386	221 760	388	62 080	283 840
60	Элемент подвески опорной шины, M10, оцинкованная сталь			Geberit	шт.	121	490	59 290	137	16 577	75 867
61	Опорная шина квадратного сечения 30x30x2, оцинкованная сталь, длина 5м			Geberit	шт.	280	2 090	585 200	585	163 800	749 000
62	Соединительный элемент для опорной шины квадратного сечения, оцинкованная сталь			Geberit	м	39	1 800	70 200	504	19 656	89 856
63	Распорный клин для элементов подвески и соединительных элементов			Geberit	шт.	634	315	199 710	88	55 792	255 502
64	Электросварная лента для анкерных опор, d 56 мм, черная			Geberit	шт.	26	3 500	91 000	980	25 480	116 480
	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 56 мм			Geberit	шт.	2	1 968	3 936	551	1 102	5 038
65	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 56 мм			Geberit	шт.	86	1 875	161 250	525	45 150	206 400
66	Электросварная лента для анкерных опор, d 63 мм, черная			Geberit	шт.	16	3 500	56 000	980	15 680	71 680
68	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 63 мм,			Geberit	шт.	56	1 875	105 000	525	29 400	134 400
69	Электросварная лента для анкерных опор, d 75 мм, черная			Geberit	шт.	16	3 805	60 880	1 065	17 040	77 920
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 75 мм,			Geberit	шт.	48	2 751	132 048	770	36 960	169 008
70	Электросварная лента для анкерных опор, d 90 мм, черная			Geberit	шт.	6	4 285	25 710	1 200	7 200	32 910

	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 90 мм,			Geberit	шт.	23	2 751	63 273	770	17 710	80 983
72	Электросварная лента для анкерных опор, d 110 мм, черная			Geberit	шт.	7	4 750	33 250	1 330	9 310	42 560
73	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 110 мм			Geberit	шт.	10	5 010	50 100	1 403	14 030	64 130
74	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 110 мм			Geberit	шт.	19	2 180	41 420	610	11 590	53 010
	Электросварная лента для анкерных опор, d 125 мм, черная			Geberit	шт.	3	7 482	22 446	2 095	6 285	28 731
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 125 мм			Geberit	шт.	11	3 065	33 715	858	9 438	43 153
75	Электросварная лента для анкерных опор, d 160 мм, черная			Geberit	шт.	34	6 345	215 730	1 777	60 418	276 148
76	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 160 мм			Geberit	шт.	5	5 010	25 050	1 403	7 015	32 065
77	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 160 мм			Geberit	шт.	87	2 430	211 410	680	59 160	270 570
78	Электросварная лента для анкерных опор, d 200 мм, черная			Geberit	шт.	4	7 615	30 460	2 132	8 528	38 988
79	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 200 мм			Geberit	шт.	8	7 675	61 400	2 149	17 192	78 592
	Воронка dn 56				шт.	5	25 650	128 250	7 182	35 910	164 160
	Труба ПВХ, d50				м	24	2 300	55 200	644	15 456	70 656
	Труба ПВХ, d75				м	80	2 800	224 000	784	62 720	286 720
	Труба ПВХ, d100 (DN110)				м	38	3 200	121 600	896	34 048	155 648
	Тройник 45 ПВХ д100х75				шт.	2	570	1 140	160	320	1 460
	Отвод 90 ПВХ д100				шт.	1	250	250	70	70	320
	Заглушка ПВХ д100				шт.	1	150	150	42	42	192
	Отвод 45 ПВХ д100				шт.	6	240	1 440	67	402	1 842
	Тройник 45 ПВХ д75х50				шт.	5	500	2 500	140	700	3 200
	Отвод 90 ПВХ д75				шт.	4	450	1 800	126	504	2 304
	Заглушка ПВХ д75 по проекту 100				шт.	4	150	600	42	168	768
	Отвод 45 ПВХ д50				шт.	17	70	1 190	20	340	1 530
	Металлоизделия для крепления трубопроводов				кг	530	1 500	795 000	420	222 600	1 017 600
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d75мм				шт.	4	34 702	138 808	9 717	38 868	177 676
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d90мм				шт.	2	34 702	69 404	9 717	19 434	88 838
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d110мм				шт.	2	35 544	71 088	9 952	19 904	90 992
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d125мм				шт.	2	35 544	71 088	9 952	19 904	90 992

	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d160мм				шт.	11	36 813	404 943	10 308	113 388	518 331
	Павильоны участников (на период выставки)							-	-	-	-
	Труба водогазонапорная оцинкованная Ду15				м	120	391	46 920	109	13 080	60 000
	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6				м	120	115	13 800	32	3 840	17 640
	Кран шаровый Ду20				шт	6	1 800	10 800	504	3 024	13 824
	Крепежный хомут с изоляцией М8 Ду20				шт	30	195	5 850	55	1 650	7 500
	Шпилька оцинкованная М8х2000				шт	30	2 840	85 200	795	23 850	109 050
	Узел учета(Узел А)							-	-	-	-
	Водомер класса "С" Ду=15мм с радиомодулем	ITRON типа FLODIS			шт	10	97 600	976 000	27 328	273 280	1 249 280
	Кран шаровый Ду15				шт	20	650	13 000	182	3 640	16 640
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм				шт	10	2 950	29 500	826	8 260	37 760
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм				шт	10	2 950	29 500	826	8 260	37 760
	Переход стальной приварной д25хд15мм				шт	10	300	3 000	84	840	3 840
	Обратный клапан д15мм				шт	10	833	8 330	233	2 330	10 660
	Фильтр сетчастый д15мм				шт	10	833	8 330	233	2 330	10 660
	Муфта д15мм				шт	20	70	1 400	20	400	1 800
	Контргайка д15				шт	20	25	500	7	140	640
	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)				м	70	12 580	880 600	3 522	246 540	1 127 140
	Тройник 45 чугунный д100				шт	5	2 400	12 000	672	3 360	15 360
	Отвод 90 чугунный д100				шт	12	2 000	24 000	560	6 720	30 720
	Заглушка чугунная д100				шт	4	2 400	9 600	672	2 688	12 288
	Трубный хомут для труб Ду100				шт	45	195	8 775	55	2 475	11 250
	Шпилька оцинкованная М10х3000				шт	35	2 840	99 400	795	27 825	127 225
	Отвод 90 чугунный д100				шт	4	3 680	14 720	1 030	4 120	18 840
	Крест 45 чугунный д100				шт	1	3 680	3 680	1 030	1 030	4 710
	Всего:							**15 990 009**		**7 749 936**	**23 739 945**

Генподрядчик:

Подрядчик:

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик: **ТОО "АБК Құрылыс-1",Республика Казахстан, г.Астана, ул.Сыганак.10/2ВП-25, тел.: (7172) 66-14-43; 66-14-46 (бух.)**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: **031240001439**

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В"**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

031040003399

Договор (контракт): Договор №АБК1/ПОД/EXP/667 от 27.11.2015 от " " 20

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
00000000107	30.06.2017		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы, согласно договора , на объекте строительства специализированной международной выставки EXPO-17 в г.Астана		тг.	1	244 453 029,00	244 453 029,00	26 191 395,96	244 453 029,00
			Итого	1	x	244 453 029,00	26 191 395,96	244 453 029,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

Приложение: Перечень документации
наименование, количество, стоимость

Сдал (Исполнитель) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ _____ _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

М.П.

Ф №3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. №73

Генподрядчик:ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик:ТОО "ТОП Лтд"

Наименование строительства: **"Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017"**

Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2015

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2017 г.

Код застройщика		код			источник финанс.		организ.-правовая форма	
		подрядчика		дата	наименов	код	наименование	код
				27.11.2015 г.				

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								авг.16	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
		С начала строительства по отчётный месяц включит.	В отчётном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	дополнит. Работы				
					СМР в отчётном месяце тенге	по монтажу оборудования		на приобретение материало в	Другие дополнительные затраты и расходы			
1	2	3	июн.17	5	6	7	8	9	10		11	12
	Всего по объекту:	**334 734 848,04**	**218 261 633,04**							**13 976 786,00**	**26 191 395,96**	**374 903 030,00**
	в том числе:		**218 261 633,04**							**13 976 786,00**	**26 191 395,96**	**244 453 029,00**
	Всего к оплате , тенге	**244 453 029**										

Генподрядчик: **Генеральный Директор ТОО "АБК Курылыс-1"**

(подпись) (расшифровка подписи)

Подрядчик: **Директор ТОО "ТОП Лтд"**

(подпись) **Присадков Р.С.**
(расшифровка подписи)

Счет-фактура № 00000000113 от 30 июня 2017 г.

Дата оборота по реализации: 30.06.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040003399, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В",Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0032855, от 10.08.2012

ИИК поставщика: KZ429143989l4BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №АБК1/ПОД/EXP/667 от 27.11.2015

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г. Астана

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 031040003399, ТОО "ТОП Лтд",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, 310 В

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 031240001439, ТОО "АБК Құрылыс-1",Республика Казахстан, г.Астана, ул.Сыганак.10/2ВП-25

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "АБК Құрылыс-1"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 031240001439, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Сыганак.10/2ВП-25

ИИК получателя: KZ379470398000024394, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительно-монтажные работы, согласно договора , на объекте строительства специализированной международной выставки EXPO-17 в г.Астана	тг.	1	218 261 633,04	218 261 633,04	12%	26 191 395,96	244 453 029,00		
Всего по счету:					**218 261 633,04**		**26 191 395,96**	**244 453 029,00**		

Директор: Присадков Р. С.

(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер по материалам

(должность)

Чулембаева Ж.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.