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

Справка об объемах выполненных работ
за август месяц 2016 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Цена за ед.	Всего
1	2	3	5	6	7	8	9
	Общий узел ввода						
1	*Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 250*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*742 913*	*1 485 825*
2	*Грязевик Ду 250 (Ø820)*			*шт*	*2*	*221 973*	*443 946*
3	*Фильтр сетчатый фланцевый Ду250*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*238 393*	*476 787*
	Паркинг. Узел перепада давления					-	-
5	*Кран шаровый приварной Ду 125*		*Danfoss*	*шт*	*3*	*150 898*	*452 694*
6	*Клапан регулятора перепада давления Ду 80*	*VFG2*	*Danfoss*	*шт*	*1*	*977 667*	*977 667*
	Паркинг. Вентиляция					-	-
7	*Кран шаровый приварной Ду 125*		*Danfoss*	*шт*	*7*	*150 898*	*1 056 285*
8	*Клапан регулирующий Ду 65*	*VFGM2*	*Danfoss*	*шт*	*1*	*788 416*	*788 416*
10	*Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150*		*Danfoss*	*шт*	*4*	*266 454*	*1 065 814*
12	*Вставка гибкая фланцевая Ду 125*			*шт*	*2*	*22 823*	*45 646*
13	*Фильтр сетчатый фланцевый Ду125*			*шт*	*1*	*58 976*	*58 976*
14	*Клапан обратный фланцевый Ø125*		*Danfoss*	*шт*	*1*	*130 368*	*130 368*
18	*Гребенка распределения Ду 250 L- 2000*	*ГОСТ 10704-91*		*шт*	*2*	*217 280*	*434 560*
19	*Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*266 454*	*532 907*
20	*Кран шаровый приварной Ду 80*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*43 953*	*87 905*
21	*Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125*		*СНГ*	*шт*	*1*	*83 535*	*83 535*
	Система подпитки зоны А					-	-
23	*Кран шаровый приварной Ду 65*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*34 062*	*68 124*
24	*Клапан обратный Ø65*			*шт*	*1*	*22 324*	*22 324*
25	*Фильтр сетчатый фланцевый Ду65*		*Danfoss*	*шт*	*1*	*53 389*	*53 389*
26	*Клапан соленоидный Ду65*		*Danfoss*	*шт*	*1*	*108 696*	*108 696*
	Паркинг, вентиляция					-	-
28	*Кран шаровый приварной Ду 125*		*Danfoss*	*шт*	*4*	*149 719*	*598 876*
29	*Клапан регулирующий Ду 65*	*VFGM2*	*Danfoss*	*шт*	*1*	*782 257*	*782 257*
30	*Клапан обратный фланцевый Ду 125*	*FVF*	*Danfoss*	*шт*	*1*	*129 350*	*129 350*
32	*Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150*		*Danfoss*	*шт*	*6*	*264 372*	*1 586 231*
32А	*Кран шаровый фланцевый с укоросенны монтажным размером Ду 125*		*СНГ*	*шт*	*1*	*82 882*	*82 882*

58	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	1	121 958	121 958
	Система вентиляции					-	-
76А	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	2	121 958	243 916
	Система теплый пол					-	-
82	Кран шаровый приварной Ду 125		Danfoss	шт	4	149 719	598 876
86	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	2	264 372	528 744
93	Гребенка распределения Ду 200 L- 1000	ГОСТ 10704-91		шт	1	121 958	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	264 372	528 744
	Система ГВС зоны А и Б					-	-
104	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	2	264 372	528 744
117	Гребенка распределения Ду 200 L- 1500	ГОСТ 10704-91		шт	2	147 828	295 656
	Система теплый пол					-	-
118	Кран шаровый приварной с ручным приводом Ду 150		Danfoss	шт	2	264 372	528 744
	Система отопления зоны А и Б					-	-
147	Гребенка распределения Ду 200 L- 1500	ГОСТ 10704-91		шт	2	147 828	295 656
	Прочие материалы					-	-
	Труба стальная электросварная Ø273*8	ГОСТ 10704-91		м	20	12 559	251 184
	Труба стальная электросварная Ø219*6	ГОСТ 10704-91		м	20	6 290	125 802
	Труба стальная электросварная Ø159*4,5	ГОСТ 10704-91		м	20	3 318	66 350
	Труба стальная электросварная Ø133*4,5	ГОСТ 10704-91		м	82	2 758	226 174
	Труба стальная электросварная Ø108*4	ГОСТ 10704-91		м	21	1 985	41 676
	Труба стальная электросварная Ø76*3,5	ГОСТ 10704-91		м	8	1 211	9 688
	Крепление трубопроводов			кг	1960	785	1 538 052
	Всего:						**17 605 382**

Принял:

ТОО «АБК-Курылыс-1»
Руководитель проекта
Жучков М.М.

Руководитель проекта _____

Прораб Бекконин А.К.

Инженер БиОТ Жунусов А.Е.

ТОО "АБК-Курылыс-1"
Объект EXPO-2017
Начальник участка

Начальник участка _____

Инженер ПТО _____

Экономист _____

Мастер Мухамеджанова А.Е.

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

Справка об объемах выполненных работ
за август месяц 2016 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования изделия материала	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Цена за ед.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление С1.2							
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	1552	833	1 293 251
2	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	22	1 174	25 823
3	uponor коллектор латунный h 1"нг, 2x3/4"нр ц/ц 50мм (l=122мм) '1u		1012877	UPONOR	шт	1	41 152	41 152
4	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3x3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1u		1012878	UPONOR	шт.	3	45 057	135 172
5	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	4	10 438	41 754
6	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1c		1046992	UPONOR	шт.	4	68 618	274 473
7	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	204	1 709	348 595
8	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф		1033437	UPONOR	шт	226	1 581	357 261
9	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	474	1 367	647 977
10	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	1786	193	345 198
11	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25y		1065290	UPONOR	шт	22	2 382	52 406
12	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1u		1018350	UPONOR	шт	8	2 488	19 907
13	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1a		1018345	UPONOR	шт	8	13 134	105 073
14	uponor wipex ниппель g1"нр '1a		1018322	UPONOR	шт	24	7 890	189 358
15	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	6	1 905	11 428
16	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	8	22 527	180 214
17	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	8	3 132	25 057
18	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	8	2 013	16 108
19	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	9	19 956	179 608
20	Радиатор отопительный H=300мм L=700мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	1	26 040	26 040
21	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	1	26 610	26 610
22	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	6	26 006	156 035

23	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	2	30 019	60 037
24	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	1521	194	295 731
25	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0			K-Flex	шт	1	1 528	1 528
26	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	15	17 242	258 629
27	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	15	4 791	71 870
28	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	12	11 673	140 074
29	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	6	12 867	77 203
30	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	4	13 985	55 941
31	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	2	21 394	42 789
32	Вентиль Ø15	15б1п			шт	8	1 667	13 332
33	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт			GEA	шт	2	21 238	42 476
34	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт			GEA	шт	4	22 218	88 872
35	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт			GEA	шт	2	25 634	51 268
36	Конвектор 232x80x2000 - 437 Вт			GEA	шт	82	25 883	2 122 406
37	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	90	7 381	664 255
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	90	4 813	433 210
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	349	4 883	1 704 237
40	Компенсатор dn 65				шт	2	22 309	44 618
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	70	35	2 442
	Напольное отопление						-	-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	265	1 591	421 490
43	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	10,2	4 186	42 693
44	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	23	1 535	35 299
45	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	14668	837	12 278 876
46	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	242	1 179	285 304
47	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	3	18 418	55 254
48	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	6	49 675	298 048
49	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	16	63 017	1 008 271
50	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	6	94 815	568 890
51	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	41 876	1 005 013
52	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	242	2 393	579 050
53	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	4 121	98 914
54	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	2620	2 729	7 150 009
55	Арматурная сетка				м2	2620	349	913 856
56	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	29400	22	656 302
57	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	349	3 202	1 117 492

58	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1380	703	970 390
59	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	704	3 732	2 627 441
60	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	85 240	1 704 795
61	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	196 751	787 004
62	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	120	1 277	153 193
63	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	560	1 913	1 071 179
64	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	310	3 288	1 019 431
65	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	90	4 590	413 119
66	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	7 330	73 304
67	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	80	194	15 515
68	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	64	353	22 591
69	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	216	403	87 094
70	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	148	527	78 053
71	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	36	1 671	60 172
72	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	24	2 218	53 241
73	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	8	6 871	54 971
74	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	32	8 013	256 404
75	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	8	13 591	108 725
76	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	2	20 232	40 464
77	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	32 853	131 411
78	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	10	3 040	30 401
79	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	12	5 565	66 785
80	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	4	11 614	46 455
81	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	6	19 653	117 917
82	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	2	19 653	39 306
83	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 40-40-40 '5ф		1008688	UPONOR	шт	4	11 289	45 154
84	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	4	20 969	83 876
85	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	4	32 323	129 290
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	11 289	45 154
87	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-25-32 '5ф		1008708	UPONOR	шт	2	11 289	22 577
88	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	10	11 289	112 886
89	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	8	21 743	173 942
90	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	21 743	43 486
91	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	22	2 129	46 840
92	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	66	4 010	264 647
93	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	36	8 491	305 683
94	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	2	14 221	28 443
95	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	40	1 299	51 957
96	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	10 486	251 672
	Обвязка коллектора						-	-
	Ø25						-	-
97	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	12	10 786	129 438
98	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	4	13 091	52 365
99	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	16	7 864	125 827

100	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	4	20 892	83 567
101	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	4	7 604	30 416
102	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25х2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	32	12 593	402 975
103	uponor evalpex труба 25х2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	12	1 267	15 200
	Ø32						-	-
104	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	60	10 457	627 412
105	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	20	13 211	264 229
106	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	80	7 874	629 909
107	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	20	20 918	418 350
108	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	20	7 613	152 266
109	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32х2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	160	13 389	2 142 202
110	uponor evalpex труба 32х2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	60	1 900	114 012
111	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	24	22 481	539 542
112	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	3 125	75 010
113	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	24	2 010	48 233
114	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	10	21 351	213 513
115	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	4	34 567	138 267
116	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	46 639	93 278
117	Вентиль Ø15	15б1п			шт	4	1 663	6 653
118	Компенсатор dn125				шт	2	70 111	140 222
119	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	76,6	35	2 654
120	Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25х2,3	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	102	200	20 358
121	Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32х2,9	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	656	261	170 933
122	Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3,7	K-Flex ST		K-Flex	м/п	188	295	55 501
123	Техническая теплоизоляция Ø57х9 для труб comfort pipe plus 50х4,6	K-Flex ST/SK			м/п	58	510	29 583
	Всего:							**55 541 058**

Іринял:

ТОО «АБК-Курылыс-1»
Руководитель проекта
Жекеев И.М.

уководитель проекта

рораб Беккошин А.К. С-1.2

нженер БиОТ Жунусов А.Е.

ТОО "АБК-Курылыс-1"
объект EXPO-2017
начальник участка

ачальник участка

нженер ПТО Тасчинов Т.А.

кономист

мастер Мухаметхарова А.Е.

енподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
одрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
аименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
оговор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2015

Справка об объемах выполненных работ
за август месяц 2016 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования изделия материала	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Цена за ед.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление С1.1							
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	2431	762	**1 852 422**
2	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	32	1 073	**34 341**
3	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3x3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1u		1012878	UPONOR	шт.	2	41 203	**82 405**
4	uponor коллектор латунный h 1"нг, 4x3/4"нр ц/ц 50мм (l=222мм) '1c		1012879	UPONOR	шт.	1	58 772	**58 772**
5	uponor коллектор латунный h 1"нг, 6x3/4"нр ц/ц 50мм (l=322мм) '1c		1012881	UPONOR	шт.	1	71 930	**71 930**
6	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	4	9 545	**38 181**
7	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1c		1046992	UPONOR	шт.	3	62 748	**188 244**
8	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=790мм t=123мм '1c		1046993	UPONOR	шт	1	68 867	**68 867**
9	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	316	1 562	**493 624**
10	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф		1033437	UPONOR	шт	348	1 445	**502 950**
11	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	728	1 250	**909 767**
12	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	2752	177	**485 811**
13	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25y		1065290	UPONOR	шт	32	2 178	**69 698**
14	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1u		1018350	UPONOR	шт	8	2 276	**18 207**
15	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1a		1018345	UPONOR	шт	8	12 010	**96 083**
16	uponor wipex ниппель g1"нр '1a		1018322	UPONOR	шт	24	7 215	**173 157**
17	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	6	1 741	**10 447**
18	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	8	20 599	**164 795**

19	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	8	2 864	22 911
20	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	8	1 842	14 732
21	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	5	18 250	91 250
22	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	4	24 333	97 333
23	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	6	23 781	142 685
24	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	1	27 451	27 451
25	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	2431	178	432 232
26	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0			K-Flex	шт	1	1 397	1 397
27	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	15	15 767	236 506
28	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	15	4 382	65 723
29	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	10	10 674	106 744
30	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	2	11 767	23 533
31	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	10	12 789	127 889
32	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	4	19 564	78 257
33	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт			GEA	шт	12	20 480	245 754
34	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт			GEA	шт	15	21 425	321 368
35	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт			GEA	шт	3	24 719	74 156
36	Конвектор 232x80x2000 - 437 Вт			GEA	шт	130	26 879	3 494 205
37	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	160	6 718	1 074 928
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	160	4 382	701 040
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	579	4 445	2 573 655
40	Компенсатор dn 65				шт	4	20 307	81 229
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	136	32	4 318
	Напольное отопление						-	-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	599	1 448	867 232
43	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	14566	762	11 099 292
44	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	248	1 073	266 141
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	5	16 765	83 826
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	5	45 217	226 085
47	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	17	59 025	1 003 417

48	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	6	86 307	517 840
49	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	38 118	914 827
50	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	248	2 178	540 156
51	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	3 752	90 038
52	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	1700	2 484	4 223 004
53	Арматурная сетка				м2	1700	318	539 750
54	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	29200	20	593 344
55	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	361	2 915	1 052 189
56	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1412	640	903 793
57	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	688	3 397	2 337 308
58	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	77 591	1 551 813
59	uponor vario шкаф встраиваемый ир 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	179 095	716 382
60	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	55	1 162	63 913
61	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	600	1 741	1 044 702
62	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	320	2 993	957 885
63	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	110	4 178	459 613
64	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	6 673	66 726
65	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	80	177	14 122
66	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	40	321	12 852
67	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	236	367	86 619
68	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	136	480	65 288
69	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	64	1 521	97 373
70	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	16	2 019	32 309
71	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	6	6 255	37 529
72	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	34	7 294	247 983
73	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	6	12 371	74 226
74	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	4	18 416	73 665
75	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	29 905	119 619
76	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	6	2 767	16 604
77	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	16	5 066	81 056
78	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	6	10 571	63 429
79	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	2	17 889	35 778

80	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	4	17 889	71 557
81	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	8	19 792	158 333
82	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	2	32 917	65 834
83	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	10 276	41 102
84	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	12	10 276	123 307
85	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	10	19 792	197 917
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	19 792	39 583
87	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	14	1 938	27 132
88	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	74	3 650	270 099
89	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	34	7 729	262 793
90	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	6	12 945	77 671
91	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	48	3 650	175 199
92	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	44	7 729	340 086
93	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	14	12 945	181 232
94	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	40	1 182	47 295
95	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	9 545	229 088
	Обвязка коллектора						-	-
	Ø25						-	-
96	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	9	10 052	90 465
97	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	3	12 200	36 599
98	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	12	7 328	87 942
99	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	3	19 469	58 406
100	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	3	7 086	21 258
101	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	24	11 735	281 643
102	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	9	1 180	10 623
	Ø32						-	-
103	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	63	10 052	633 256
104	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	21	12 105	254 204
105	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	84	7 272	610 821
106	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	21	19 318	405 673
107	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	21	7 031	147 652
108	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	168	12 983	2 181 151
109	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	63	1 755	110 557
110	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	24	20 762	498 278
111	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	2 886	69 274
112	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	24	1 856	44 544

113	*Кран шаровый под приварку Ø32*	*JIP-WW*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*12 890*	**25 779**
114	*Кран шаровый под приварку Ø50*	*JIP-WW*		*Danfoss*	*шт*	*10*	*19 718*	**197 184**
115	*Кран шаровый под приварку Ø65*	*JIP-WW*		*Danfoss*	*шт*	*4*	*31 923*	**127 693**
116	*Кран шаровый под приварку Ø80*	*JIP-WW*		*Danfoss*	*шт*	*2*	*43 072*	**86 144**
117	*Вентиль Ø15*	*15б1п*			*шт*	*6*	*1 536*	**9 216**
118	*Автоматический регулятор расхода Ø20*	*AB-QM*		*Danfoss*	*шт*	*12*	*75 379*	**904 550**
119	*Автоматический регулятор расхода Ø25*	*AB-QM*		*Danfoss*	*шт*	*8*	*90 803*	**726 426**
120	*Автоматический регулятор расхода Ø32*	*AB-QM*		*Danfoss*	*шт*	*3*	*102 464*	**307 392**
121	*Компенсатор dn125*				*шт*	*4*	*64 749*	**258 995**
122	*Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз*	*ГОСТ 25129-82*			*м2*	*190*	*32*	**6 080**
123	*Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25х2,3*	*EC-H ROLLS*			*м/п*	*108*	*184*	**19 907**
124	*Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32х2,9*	*EC-H ROLLS*			*м/п*	*618*	*241*	**148 716**
125	*Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3,7*	*K-Flex ST/SK*			*м/п*	*234*	*273*	**63 798**
126	*Техническая теплоизоляция Ø57х9 для труб comfort pipe plus 50х4,6*	*K-Flex ST/SK*			*м/п*	*73*	*471*	**34 386**
	Всего:							**57 303 561**

ринял:

ТОО «АБК-Курылыс-1»
Руководитель проекта
Жекеев И.М.

уководитель проекта _____

ораб Бекпонин А.К. Акилбеков А., Б1-С1.1

нженер БиОТ Жунусов АЕ

ТОО "АБК-Курылыс-1"
объект ЕХПО-2017
начальник участка

ачальник участка _____

нженер ПТО Тажибаева ГН

кономист Алибаева

ладчик Мухамиткарова А.Е.

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 август месяц 2016 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования изделия материала	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
	Отопление С1.1										
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480т '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	8 117	**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 ppsu 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	106 926	**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	3 871	**18 207**
15	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	8	9 457	75 656	2 553	20 427	**96 083**
16	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	24	5 681	136 344	1 534	36 813	**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	35 035	**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	20 693	**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	91 892	**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	13 973	**65 723**

29	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	10	8 405	84 050	2 269	22 694	**106 744**
30	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	2	9 265	18 530	2 502	5 003	**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	16 637	**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	228 528	**1 074 928**
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	160	3 450	552 000	932	149 040	**701 040**
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	579	3 500	2 026 500	945	547 155	**2 573 655**
40	Компенсатор dn 65				шт	4	15 990	63 960	4 317	17 269	**81 229**
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, 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	17 821	**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	194 491	**914 827**
50	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр 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	223 694	**1 052 189**
56	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1412	504	711 648	136	192 145	**903 793**
57	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	688	2 675	1 840 400	722	496 908	**2 337 308**
58	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	61 095	1 221 900	16 496	329 913	**1 551 813**
59	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	141 020	564 080	38 075	152 302	**716 382**
60	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	55	915	50 325	247	13 588	**63 913**
61	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	600	1 371	822 600	370	222 102	**1 044 702**
62	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	320	2 357	754 240	636	203 645	**957 885**
63	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	110	3 290	361 900	888	97 713	**459 613**
64	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	5 254	52 540	1 419	14 186	**66 726**
65	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	80	139	11 120	38	3 002	**14 122**
66	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	40	253	10 120	68	2 732	**12 852**
67	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	236	289	68 204	78	18 415	**86 619**

68	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	136	378	51 408	102	13 880	**65 288**
69	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	64	1 198	76 672	323	20 701	**97 373**
70	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	16	1 590	25 440	429	6 869	**32 309**
71	uponor q&e 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	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	34	5 743	195 262	1 551	52 721	**247 983**
73	uponor q&e 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	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	4	14 501	58 004	3 915	15 661	**73 665**
75	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	23 547	94 188	6 358	25 431	**119 619**
76	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	6	2 179	13 074	588	3 530	**16 604**
77	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	16	3 989	63 824	1 077	17 232	**81 056**
78	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	6	8 324	49 944	2 247	13 485	**63 429**
79	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	2	14 086	28 172	3 803	7 606	**35 778**
80	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	4	14 086	56 344	3 803	15 213	**71 557**
81	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	8	15 584	124 672	4 208	33 661	**158 333**
82	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	2	25 919	51 838	6 998	13 996	**65 834**
83	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	8 091	32 364	2 185	8 738	**41 102**
84	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	12	8 091	97 092	2 185	26 215	**123 307**
85	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	10	15 584	155 840	4 208	42 077	**197 917**
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	15 584	31 168	4 208	8 415	**39 583**
87	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	14	1 526	21 364	412	5 768	**27 132**
88	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	74	2 874	212 676	776	57 423	**270 099**
89	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	34	6 086	206 924	1 643	55 869	**262 793**
90	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	6	10 193	61 158	2 752	16 513	**77 671**
91	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	48	2 874	137 952	776	37 247	**175 199**
92	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	44	6 086	267 784	1 643	72 302	**340 086**
93	uponor q&e 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	48 704	**229 088**
	Обвязка коллектора							-		-	-
	Ø25							-		-	-
96	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	9	7 792	70 128	2 260	20 337	**90 465**
97	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	3	9 457	28 371	2 743	8 228	**36 599**
98	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	12	5 681	68 172	1 647	19 770	**87 942**
99	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	3	15 092	45 276	4 377	13 130	**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	63 315	**281 643**
102	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	9	915	8 235	265	2 388	**10 623**
	Ø32							-		-	-
103	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	63	7 792	490 896	2 260	142 360	**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 ниппель 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	32 299	**147 652**
108	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	168	10 143	1 704 024	2 840	477 127	**2 181 151**

109	uponor evalpex труба 32х2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	63	1 371	86 373	384	24 184	**110 557**
110	фильтр сетчатый 1 "ВР			Danfoss	шт	24	16 220	389 280	4 542	108 998	**498 278**
111	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	2 255	54 120	631	15 154	**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	JIP-WW		Danfoss	шт	2	10 070	20 140	2 820	5 639	**25 779**
114	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	10	15 405	154 050	4 313	43 134	**197 184**
115	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	4	24 940	99 760	6 983	27 933	**127 693**
116	Кран шаровый 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	56 655	**258 995**
122	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**
123	Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25х2,3	EC-H ROLLS			м/п	108	144	15 552	40	4 355	**19 907**
124	Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32х2,9	EC-H ROLLS			м/п	618	188	116 184	53	32 532	**148 716**
125	Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3,7	K-Flex ST/SK			м/п	234	213	49 842	60	13 956	**63 798**
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:							**41 805 206**		**15 498 355**	**57 303 561**

Генподрядчик:

ТОО «АБК-Курылыс-1»
Руководитель проекта
Жекеев И.М.

Подрядчик:

ТОП Лтд

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 август месяц 2016 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования изделия материала	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Материал		Работа		Всего
							Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Отопление С1.2										
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	1552	651	1 010 352	182	282 899	1 293 251
2	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	22	917	20 174	257	5 649	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	29 569	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	60 041	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	141 745	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	11 464	52 406
12	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1u		1018350	UPONOR	шт	8	1 944	15 552	544	4 355	19 907
13	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1a		1018345	UPONOR	шт	8	10 261	82 088	2 873	22 985	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	2 500	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	5 481	25 057
18	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	8	1 573	12 584	440	3 524	16 108
19	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	9	15 591	140 319	4 365	39 289	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	64 691	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	202 054	3 772	56 575	258 629
27	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	15	3 743	56 149	1 048	15 722	71 870
28	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	12	9 119	109 433	2 553	30 641	140 074
29	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	6	10 053	60 315	2 815	16 888	77 203
30	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	4	10 926	43 704	3 059	12 237	55 941

31	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	2	16 714	33 429	4 680	9 360	42 789
32	Вентиль Ø15	156'			шт	8	2	10 416	365	2 916	13 332
33	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт			GEA	шт	2		-	21 238	42 476	42 476
34	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт			GEA	шт	4		-	22 218	88 872	88 872
35	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт			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-П		Danfoss	шт	90	5 766	518 949	1 615	145 306	664 255
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	90	3 761	338 445	1 053	94 765	433 210
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	349	3 815	1 331 435	1 068	372 802	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	1 908	8	534	2 442
	Напольное отопление						-	-	-	-	-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	265	1 243	329 289	348	92 201	421 490
43	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	10,2	3 270	33 354	916	9 339	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	222 894	258	62 410	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	65 198	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	220 559	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	124 445	568 890
47	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	32 715	785 166	9 160	219 847	1 005 013
48	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	242	1 869	452 383	523	126 667	579 050
49	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	3 220	77 277	902	21 637	98 914
50	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	2620	2 132	5 585 945	597	1 564 065	7 150 009
51	Арматурная сетка				м2	2620	273	713 950	76	199 906	913 856
52	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	29400	17	512 736	5	143 566	656 302
53	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	349	2 502	873 041	700	244 451	1 117 492
54	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1380	549	758 117	154	212 273	970 390
55	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	704	2 916	2 052 688	816	574 753	2 627 441
56	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	66 594	1 331 871	18 646	372 924	1 704 795
57	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	153 712	614 847	43 039	172 157	787 004
58	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	120	997	119 682	279	33 511	153 193
59	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	560	1 494	836 858	418	234 320	1 071 179
60	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	310	2 569	796 430	719	223 000	1 019 431
61	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	90	3 586	322 749	1 004	90 370	413 119
62	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	5 727	57 269	1 604	16 035	73 304
63	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	80	152	12 121	42	3 394	15 515
64	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	64	276	17 649	77	4 942	22 591
65	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	216	315	68 042	88	19 052	87 094
66	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	148	412	60 979	115	17 074	78 053
67	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	36	1 306	47 010	366	13 163	60 172
68	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	24	1 733	41 594	485	11 646	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	12 025	54 971
70	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	32	6 260	200 316	1 753	56 088	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	1 6	31 612	4 426	8 851	40 464
73	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	25 666	102 665	7 187	28 746	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	14 609	66 785
76	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	4	9 073	36 293	2 540	10 162	46 455
77	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	6	15 354	92 122	4 299	25 794	117 917
78	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	2	15 354	30 707	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	9 877	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	9 877	45 154
83	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-25-32 '5ф		1008708	UPONOR	шт	2	8 819	17 638	2 469	4 939	22 577
84	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	10	8 819	88 192	2 469	24 694	112 886
85	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	8	16 987	135 892	4 756	38 050	173 942
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	16 987	33 973	4 756	9 512	43 486
87	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	22	1 663	36 593	466	10 246	46 840
88	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	66	3 133	206 756	877	57 892	264 647
89	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	36	6 634	238 815	1 857	66 868	305 683
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	40 592	284	11 366	51 957
92	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	8 192	196 619	2 294	55 053	251 672
	Обвязка коллектора						-	-	-	-	-
	Ø25						-	-	-	-	-
93	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	12	8 493	101 919	2 293	27 518	129 438
94	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	4	10 308	41 233	2 783	11 133	52 365
95	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	16	6 192	99 077	1 672	26 751	125 827
96	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	4	16 450	65 801	4 442	17 766	83 567
97	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	4	5 987	23 949	1 617	6 466	30 416
98	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	32	9 916	317 303	2 677	85 672	402 975
99	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	12	997	11 968	269	3 231	15 200
	Ø32						-	-	-	-	-
100	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	60	8 571	514 272	1 886	113 140	627 412
101	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	20	10 403	208 054	2 809	56 175	264 229
101	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	80	6 249	499 928	1 625	129 981	629 909
102	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	20	16 601	332 024	4 316	86 326	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	1 785 168	2 231	357 034	2 142 202
103	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	60	1 508	90 486	392	23 526	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	15 478	75 010
105	переход для воздухоотводчика 1 "ВР-				шт	24	1 595	38 280	415	9 953	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	28 531	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	1561n			шт	4	1 320	5 280	343	1 373	6 653
108	Компенсатор dn125				шт	2	55 644	111 287	14 467	28 935	140 222
109	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	76,6	28	2 107	7	548	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	4 201	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	35 272	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	11 453	55 501

113	Техническая теплоизоляция Ø57x9 для труб comfort pipe plus 50x4,6	K-Flex ST/SK			м/п	58		23 478	105	6 104	29 583
	Всего:							**41 768 445**		**13 772 613**	**55 541 058**

Генподрядчик:

Подрядчик:

ТОО «АБК Курылыс-1»
Руководитель проекта
Жекеев И.М.

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 август месяц 2016 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, номер опросного листа	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Материал		Работа		Всего
						Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	97113	443 946
3	Фильтр сетчатый фланцевый Ду250		Danfoss	шт	2	186 245	372 490	52149	104297	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	231062	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	233147	1 065 814
12	Вставка гибкая фланцевая Ду 125			шт	2	17 831	35 661	4993	9985	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	116573	532 907
20	Кран шаровый приварной Ду 80		Danfoss	шт	2	34 338	68 676	9615	19229	87 905
21	Кран шаровый фланцевый с укоросенны 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 укоросенны 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*	*[illegible]08 167*	*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*	*53401*	*251 184*
	*Труба стальная электросварная Ø219*6*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*20*	*4 953*	*99 056*	*1337*	*26745*	*125 802*
	*Труба стальная электросварная Ø159*4,5*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*20*	*2 612*	*52 244*	*705*	*14106*	*66 350*
	*Труба стальная электросварная Ø133*4,5*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*82*	*2 172*	*178 090*	*586*	*48084*	*226 174*
	*Труба стальная электросварная Ø108*4*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*21*	*1 563*	*32 816*	*422*	*8860*	*41 676*
	*Труба стальная электросварная Ø76*3,5*	*ГОСТ 10704-91*		*м*	*8*	*954*	*7 628*	*257*	*2060*	*9 688*
	Крепление трубопроводов			*кг*	*1960*	*618*	*1 211 064*	*167*	*326987*	*1 538 052*
	Всего:						*13 810 993*		***3 794 389***	***17 605 382***

Генподрядчик:

Подрядчик:

ТОО «АВК Курылыс-1»
Руководитель проекта
Жекеев И.М.

Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94 года № 73

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

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ за август 2016 года

Код заказчика	Код порядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		Номер	Дата	Наимевание	Код	Наименование	Код
		№АБК1/ПОД/Exp/667	27.11.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат								Всего в отчетном месяце, с НДС
		в отчетном месяце	из гр.1						Налог на добавленную стоимость	
			СМР (в сметных, базисных ценах 1991 года)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных, базисных ценах 1991 года)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту с начала года	**130 450 001**									
в том числе :		**130 450 001**							**13 976 786**	**130 450 001**

Генподрядчик:

Подрядчик:

ТОО «АБК Курылыс-1»
Руководитель проекта

Счет-фактура № 00000000226 от 12 августа 2016 г.

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: KZ42914398914BC01184, 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:

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

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

(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	116 473 215,00	116 473 215,00	12%	13 976 786,00	130 450 001,00		
Всего по счету:					**116 473 215,00**		**13 976 786,00**	**130 450 001,00**		

Директор: Присадков Р. С.

(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

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

Генеральный подрядчик: ТОО "АБК Құрылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017
Наименование объекта: Вакуумная канализация
Договор:АБК1/ПОД/EXP/667 от 27 ноября 2015года

Справка об объемах выполненных работ за июль месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	15	17
	Оборудование/Equipment							
1	Вакуумная станция PE140/vacuum Station			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	25 445 531	25 445 531
2	Обратный клапан/Check valve DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	77 145	77 145
3	Вакуумный отсечной клапан/Vacuum division valve DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	77 145	77 145
4	Roediger установочная рама "SILENTIUM"/Roediger inst. Frame 1200мм			ROEDIGER VACUUM	шт.	9	113 871	1 024 839
5	Вакуумный унитаз/Vacuum toilet "SILENTIUM"			ROEDIGER VACUUM	шт.	9	53 259	479 331
6	Стульчак/*Toilet seat*			ROEDIGER VACUUM	шт.	9	5 309	47 781
7	Панель кнопки смыва/*Baltrigger boardplate*			ROEDIGER VACUUM	шт.	5	80 541	402 705
8	Вакуумный туалет с радиоэлектронным блоком/*Vacuum WC with radio electronic unit*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2	88 421	176 842
9	Накладка/cover *plate*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2	5 309	10 618
10	Вакуумный блок *PE5 evacuation unit PE5*			ROEDIGER VACUUM		12	283 560	3 402 720
11	Вакуумный блок *PE7 evacuation unit PE7*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2	288 568	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
13	Вакуумный трап набор тип: Стандарт 1/Vacuum floor drain structural work set Tvne: Standard 1			ROEDIGER VACUUM	шт.	66	10 842	715 572
14	Мембрана для вакуумного трапа/membrane kitfor floor drain			ROEDIGER VACUUM	шт.	66	2 775	183 150
15	Трубка- сопло 9мм/*suction pipe nozzle 9 mm*			ROEDIGER VACUUM	шт.	66	2 245	148 170
16	Обратный клапан50/Non-return valve 50			ROEDIGER VACUUM	шт.	99	38 959	3 856 941
17	Трубка- сопло 9мм/*suction pipe nozzle 9 mm*			ROEDIGER VACUUM	шт.	16	2 245	35 920
18	UVI-пробка на 2 подключения/UVI plug *II*			ROEDIGER VACUUM	шт.	23	7 653	176 019
19	*Кран Venting valve DN 100*			ROEDIGER VACUUM	шт.	12	88 421	1 061 052
20	Система мониторинга/monitoring system			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	196 422	196 422
21	Трубка контроллера 3x8мм/*Controller hose 3x8 mm*			ROEDIGER VACUUM	м	850	180	153 000
22	Резиновая муфта/*ruber coupling DN50*			ROEDIGER VACUUM	шт.	186	557	103 602
23	Хомут 50-70MM/hose clamp 50-70mm			ROEDIGER VACUUM	шт.	372	557	207 204

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	15	17
24	Резиновая муфта/ruber coupling DN65			ROEDIGER VACUUM	шт.	21	557	11 697
25	Хомут 70-90MM/hose clamp 70-90mm			ROEDIGER VACUUM	шт.	42	557	23 394
26	Редукционное резиновое колено 60x50/Rubber elbow 60x50 90 pao			ROEDIGER VACUUM	шт.	7	10 900	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
	Трубопроводная система/Pipe Systems							
1	Труба PAM-VAC S DN50 3м			ROEDIGER VACUUM	шт.	394	13 656	5 380 464
2	Труба PAM-VAC S DN80 3м			ROEDIGER VACUUM	шт.	72	15 957	1 148 904
3	Труба PAM-VAC S DN100 3м			ROEDIGER VACUUM	шт.	220	16 677	3 668 940
[illegible]	Отвод PAM-VAC S 45 DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	289	1 069	308 941
5	Отвод PAM-VAC S 45 DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	16	1 604	25 664
6	Отвод PAM-VAC S 45 DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	83	1 723	143 009
7	Тройник PAM-VAC S 45 15,13 665,72 DN80x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	53	2 851	151 103
8	Тройник PAM-VAC S 45 DN50x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	125	2 376	297 000
9	Тройник PAM-VAC S 45 DN80x80			ROEDIGER VACUUM	шт.	46	2 673	122 958
10	Тройник PAM-VAC S 45 DN100x100			ROEDIGER VACUUM	шт.	79	4 218	333 222
11	Переходная муфта PAM-VAC S DN80x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	17	1 069	18 173
12	Переходная муфта SGB PAM-VAC S DN100x80			ROEDIGER VACUUM	шт.	24	1 782	42 768
[illegible]	Переходная муфта SGB PAM-VAC S DN100x50			ROEDIGER VACUUM	шт.	5	1 723	8 615
14	Заглушка PAM-VAC S DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	23	1 010	23 230
15	Заглушка PAM-VAC S DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	83	594	49 302
16	Заглушка PAM-VAC S DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	55	1 010	55 550
17	Муфта *PAM-Global SML Rapid Coup DN50*			ROEDIGER VACUUM	шт.	1006	1 129	1 135 774
18	Муфта *PAM-Global SML Rapid Coup DN80*			ROEDIGER VACUUM	шт.	254	1 188	301 752
19	Муфта *PAM-Global SML Rapid Coup DN100*			ROEDIGER VACUUM	шт.	593	2 020	1 197 860
20	отвод bendPAM-VACS 15° DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	994	9 940
21	отвод bendPAM-VACS 15° DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	1 063	10 630
22	отвод bendPAM-VACS 15° DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	16	1 307	20 912

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	15	17
23	отвод bendPAM-VACS 30° DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	994	9 940
24	отвод bendPAM-VACS 30° DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	1 063	10 630
25	отвод bendPAM-VACS 30° DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	1 307	13 070
26	Фланец PAM-VAC S DN1OO			ROEDIGER VACUUM	шт.	51	475	24 225
27	Фланец SGB PAM-VAC S			ROEDIGER VACUUM	шт.	14	475	6 650
28	Труба из нержавеющей стали 28х1,2 дуга 6 м			ROEDIGER VACUUM	шт.	107	15 404	1 648 228
29	Отвод из нерж стали 28мм I/I 45гр			ROEDIGER VACUUM	шт.	221	2 554	564 434
30	Отвод из нерж стали 28мм I/o 45гр			ROEDIGER VACUUM	шт.	231	2 436	562 716
	Резьбовая муфта из нерж стали 28ммI/o 45гр			ROEDIGER VACUUM	шт.	71	2 554	181 334
32	Шаровый кран с sc-обработкой из нерж стали 28мм			ROEDIGER VACUUM	шт.	70	10 855	759 850
33	Переходная муфта из нерж стали 54х28мм			ROEDIGER VACUUM	шт.	71	9 742	691 682
34	Обжимные клещи VA SANPR			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	-	-
35	Аккумулятр для клещей			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	-	-
36	ТрубаPAMGlobalSMLDN100/P*AMGlobalSML pipeDN100 2м*			ROEDIGER VACUUM	шт.	42	27 312	1 147 104
37	ТрубаPAMGlobal DN803M/P*AMGlobal pipeDN80bars 3м*			ROEDIGER VACUUM	шт.	52	24 798	1 289 496
38	Отвод P*AM Global SML DN100 88 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	1 723	17 230
39	Отвод P*AM Global SML DN80 88 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	8	1 604	12 832
40	Отвод P*AM Global SML DN100 45 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	10	1 723	17 230
41	Отвод P*AM Global SML DN80 45 град*			ROEDIGER VACUUM	шт.	13	1 604	20 852
42	Переходная муфта P*AM Global SML DN100 80*			ROEDIGER VACUUM	шт.	2	1 782	3 564
43	Муфта 100 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	77	678	52 206
44	Муфта 80 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	94	678	63 732
45	Unigrip Collar 100 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	77	678	52 206
46	Unigrip Collar 80 PAM GLOBAL SML			ROEDIGER VACUUM	шт.	94	678	63 732
47	Шаровый кран DN65			ROEDIGER VACUUM	шт.	7	11 000	77 000
48	Шаровый кран DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	13 000	13 000
49	Шаровый кран DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	23	15 000	345 000

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость., тенге
1	2	3	4	5	6	7	15	17
50	Насос			ROEDIGER VACUUM	шт.	1	2 673	2 673
51	Тройник 45град DN100xDN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	11	3 425	37 675
52	Датчик давления			ROEDIGER VACUUM	шт.	2	1 294	2 588
53	Крепление DN25 Fastening DN25			ROEDIGER VACUUM	шт.	276	238	65 688
54	Крепление DN50 Fastening DN50			ROEDIGER VACUUM	шт.	733	297	217 701
55	Крепление DN80 Fastening DN80			ROEDIGER VACUUM	шт.	190	297	56 430
56	Крепление DN100 Fastening DN100			ROEDIGER VACUUM	шт.	381	357	136 017
57	Кабель 5x1,5	ВВГ-НГ-ЛС		ROEDIGER VACUUM	м/п	1092	297	488 124
[illegible]	Гофра-рукав 25мм			ROEDIGER VACUUM	м/п	1092	297	324 324
59	Гофра-рукав 20мм			ROEDIGER VACUUM	м/п	105	357	37 485
60	Гильза стальная Ду 125 L=0,3м				шт.	34	975	33 150
61	Гильза стальная Ду 108 L=0,3м				шт.	21	760	15 960
62	Гильза стальная Ду 80 L=0,3м				шт.	60	675	40 500
63	Крепежный материал				кг.	3000	274	5 322 000
	Всего:							**70 238 083**

Принял:

Руководитель проекта _____

Прораб _____ Байсалин Д.А.

Инженер БиОТ _____

Начальник участка _____

Инженер ПТО _____

Экономист _____

Сдал: _____

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017
Наименование объекта: ВК блок С1,2
Договор:АБК1/ПОД/EXP/667 от 27 ноября 2015года

Справка об объемах выполненных работ за июль месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код завода изготов	Ед	Кол-во РД	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	5	6			
	Водопровод хоз-питьевый В1						
1	Труба полипропиленовая д20			м	196 164	159	31 164
2	Труба полипропиленовая д25			м	22 19	248	5 456
3	Труба полипропиленовая д32			м	7,5 +	497	3 728
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15	ГОСТ 3262-75*		м	23 +	500	11 500
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*		п.м	99 446	500	49 500
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*		п.м	24 10	895	21 480
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д40	ГОСТ 3262-75*		п.м	16,5 10	1 114	18 381
7	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д 50	ГОСТ 3262-75*		п.м	36 +	1 331	47 916
8	Труба стальная электросварная оцинкованая д76х3,0	ГОСТ 10704-91		п.м	46 +	2 945	135 470
9	Защитная гофрированная изоляция для труб д20			п.м	196 +	297	58 212
10	Защитная гофрированная изоляция для труб д25			п.м	22 19	448	9 856
11	Защитная гофрированная изоляция для труб д 32			п.м	7,5 +	736	5 521
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6			п.м	99 5155	147	14 553
13	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9			п.м	24 10	230	5 520
14	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д42х9			п.м	16,5 10	294	4 851
15	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13			п.м	36 +	602	21 672
16	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д76х13			п.м	46 +	640	29 440
17	Кран поливочный внутренний д15			п.м	8 —	886	7 088
20	Отвод 90" из PP-R д20			шт	78 —	29	2 262
21	Отвод 90" из PP-R д32			шт	4 —	136	544
22	Тройник 90" из PP-R д20			шт	28 —	38	1 064
23	Тройник 90" из PP-R д25			шт	6 —	91	546
24	Тройник 90" из PP-R д32			шт	2 —	204	408
25	Переходник муфта Н" из PP-R д20х1/2			шт	26 —	224	5 824
26	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2			шт	20 —	256	5 120
27	Переходник из PP-R д25хд20			шт	11 —	51	561
28	Переходник из PP-R д 32хд25			шт	6 —	91	546
	Кран шаровый с разборным соединением д15			шт	2 —	1 920	3 840
	Кран шаровый с разборным соединением д20			шт	6 —	2 304	13 824
	Кран шаровый с разборным соединением д50			шт	2 —	4 480	8 960
	Кран шаровый Д15 вр-вр			шт	31 12	1 664	51 584
43	Подводка гибкая для воды с оплеткой из стали"гайка-гайка" 1/2х50см			шт	24 —	755	18 120
44	Метал разьем муфта (PP-R/метал-резьба)д20-1/2			шт	44 —	476	20 944
45	Подводка гибкая для смесителей 1/2хМ10х30см			шт	20 —	2 240	44 800
46	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2			шт	44 —	51	2 244
49	**Узел учета(Узел А)**			к-т			-
	Водомер класса "С"Ду=15мм Счетчик с радиомодулем	ITRON типа FLODIS		шт	6 +	124 928	749 568
49.2	Кран шаровый д15			шт	12 —	832	9 984
49.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	6 —	3 776	22 656
49.4	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	6 —	3 776	22 656
49.5	Переход стальной приварной д25хд15мм			шт	12 —	384	4 608
49.6	Обратный клапан д15мм			шт	6 —	1 066	6 396
49.7	Фильтр сетчастый д15мм			шт	6 —	1 066	6 396
49.8	Муфта д15мм			шт	12 —	90	1 080
49.9	Контргайка д15			шт	12 —	32	384

50	**Узел учета (Узел "Б")**			к-т			-
50.7	Фильтр сетчастый д20мм			шт	4 –	1 153	4 612
50.8	Муфта д20мм			шт	4 –	118	472
50.9	Контргайка д20			шт	4 –	96	384
55	Крепежный хомут(полиэтилен) д32			шт	4 –	77	308
	Крепежный материал			кг	– 280 87	1 920	537 600
	Гильза Ду108 L=0.3м			шт	9 –	717	6 453
	Гильза Ду65 L=0.3м			шт	18 –	480	8 640
	Гильза Ду40 L=0.3м			шт	38 –	334	12 692
	Кран стальной приварной д76			шт	3 –	32	96
	Горячее водоснабжение Т3,Т4						-
1	Труба полипропиленовая д20			м	106 –	159	16 854
2	Труба полипропиленовая д25			м	55 –	294	16 170
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15	ГОСТ 3262-75*			56 +	499	27 944
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*		п.м	– 152 132,8	499	75 848
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д25	ГОСТ 3262-75*		п.м	– 46 33,6	691	31 786
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*		п.м	226 +	922	208 372
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д50	ГОСТ 3262-75*		п.м	– 235 166,9	1 331	312 785
	Защитная гофрированная изоляция для труб д20			п.м	106 68	297	31 482
8	Защитная гофрированная изоляция для труб д25			п.м	55 –	448	24 640
9	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6			п.м	– 208 146,7	147	30 576
10	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д25х6			п.м	46 33,6	218	10 028
11	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9			п.м	226 +	230	51 980
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13			п.м	235 166,9	602	141 470
13	Кран поливочный внутренний д15			шт	8 –	960	7 680
16	Отвод 90 из PP-R д20			шт	36 –	29	1 044
17	Отвод 45 из PP-R д20			шт	2 –	70	140
18	Отвод 90 из PP-R д25			шт	6 –	102	612
19	Обводное колено из PP-R д20			шт	14 –	96	1 344
20	Тройник 90 из PP-R д20			шт	14 –	38	532
21	Тройник 90 из PP-R д25			шт	5 –	113	565
22	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2			шт	18 –	218	3 924
23	Переходник из PP-R д25хд20			шт	5 –	333	1 665
	Кран шаровый с разборным соединением д15			шт	4 –	1 920	7 680
	Кран шаровый с разборным соединением д20			шт	7 –	2 304	16 128
	Кран шаровый с разборным соединением д32			шт	2 –	2 944	5 888
	Кран шаровый Д15 вр-вр			шт	15 –	1 664	24 960
35	Автоматический воздухоотводчик 1/2"			шт	5 –	6 931	34 655
36	Сместитель для умывальника		SHELL	шт	16 –	28 294	452 704
	Сместитель для душа		SHELL	шт	2 –	28 294	56 588
39	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 50-16-32		шт	4 –	23 744	94 976
40	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 80-16-50		шт	4 –	49 498	197 992
42	Подводга гибкая для смесителей 1/2"хМ10х30см			шт	20 –	2 176	43 520
43	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2			шт	20 –	102	2 040
44	**Узел учета(Узел А)**			к-т			-
	Водомер класса "С" Ду=15мм с радиомодулем	ITRON типа FLODIS			6 +	124 928	749 568
44.2	Кран шаровый д15			шт	12 –	737	8 844
44.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	6 –	960	5 760
44.5	Переход стальной приварной д25хд15мм			шт	12 –	640	7 680
44.6	Обратный клапан д15мм			шт	6 –	1 066	6 396
44.7	Фильтр сетчатый д15мм			шт	6 –	1 066	6 396
44.8	Муфта д15мм			шт	12 –	448	5 376
44.9	Контргайка д15			шт	12 –	64	768
	Гильза Ду65 L=0.3м			шт	36 –	480	17 280
	Гильза Ду50 L=0.3м			шт	36 –	399	14 364
	Гильза Ду40 L=0.3м			шт	64 –	334	21 376
	Кран стальной приварной д50			шт	3 –	7 040	21 120
	Кран стальной приварной д32			шт	3 –	5 376	16 128

	Крепежный материал		Walraven или аналог	кг	420	1 920	806 400
	Канализация хоз-бытовая К1						-
1	Умывальник керамический с выпуском и бутылочным сифоном		VITRA	компл	18	38 376	690 768
3.1	Инсталляция для подвесного унитаза		VITRA	компл	18	40 245	724 410
3.2	Смывная клавиша для одинарного смыва нержавеющая сталь		VITRA	компл	18	2 340	42 120
3.3	Унитаз подвесной		VITRA	компл	18	39 065	703 170
4.1	Инсталляция для писсуара электронная		VITRA	компл	6	23 855	143 130
4.2	Писсуар		VITRA	компл	6	65 948	395 688
4	Душевой поддон		VITRA	шт	2	13 195	26 390
5	Трап д50			шт	14	2 730	38 220
6	Трубы канализационные ПВХ д100 (DN110)			м	168 122	1 728	290 304
8	Трубы канализационные ПВХ д50 (DN50)			м	120 98	704	84 480
9	Ревизия д100			шт	8	640	5 120
11	Ревизия д50			шт	3	512	1 536
12	Тройник 45 ПВХ д100			шт	55 4	730	40 150
13	Крест 45 ПВХ д100			шт	12	1 536	18 432
14	Отвод 45 ПВХ д100			шт	42 4	307	12 894
15	Отвод 90 ПВХ д100			шт	12 3	422	5 064
19	Отвод 45 ПВХ д50			шт	44	90	3 960
20	Тройник 45 ПВХ д50			шт	21	192	4 032
21	Заглушка ПВХ д100			шт	24 4	192	4 608
22	Заглушка ПВХ д50			шт	6	90	540
23	Люк для осмотра 300х400			шт	16	1 600	25 600
24	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)			м	134	3 840	514 560
26	Трубы канализационные чугунные д50			м	36 20	5 376	193 536
27	Трубы канализационные чугунные д150			м	30 16	8 320	249 600
29	Крест 45 чугунный д150			шт	1	5 504	5 504
30	Тройник 45 чугунный д100			шт	27	3 072	82 944
31	Отвод 90 чугунный д100			шт	14	2 560	35 840
32	Заглушка чугунная д100			шт	13	3 072	39 936
36	Тройник 45 чугунный д50			шт	3	1 178	3 534
37	Отвод 90 чугунный д50			шт	2	1 178	2 356
38	Заглушка чугунная д50			шт	2	3 072	6 144
41	Воздушный клапан DN 100	HL900N	HL System PERFEKT	шт	1	19 840	19 840
43	Переход чугунный д100-д50			шт	2	1 254	2 508
46	Переход ПВХ д50-д100			шт	37	230	8 510
51	Тройник 45 чугунный д150	ГОСТ 6942-80		шт	3	7 168	21 504
52	Заглушка чугунная д150	ГОСТ 6942-80		шт	4	3 072	12 288
53	Отвод 90 чугунный д150	ГОСТ 6942-80		шт	3	3 840	11 520
	Переход чугунный Д100-д150			шт	2	2 304	4 608
	Гильза Ду125 L=0.3м			шт	21	960	20 160
	Гильза Ду200 L=0.3м			шт	1	1 152	1 152
	Гильза Ду80 L=0.3м			шт	10	640	6 400
	Крепежный материал			кг	240	1 920	460 800
	Канализация ливневая К2						-
	Воронка Geberit Pluvia 14 l, с фланцем для гидроизоляции	Geberit Pluvia	Geberit	шт	12 3	46 714	560 568
2	Нагревательный элемент Geberit Pluvia для воронок 230 V/8 W	Geberit Pluvia	Geberit	шт.	12 3	86 810	1 041 720
3	Труба из ПНД, длина 5 м, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	15	768	11 520
4	Труба из ПНД, длина 5 м, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	20	845	16 900
5	Труба из ПНД, длина 5 м, d 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	60	960	57 600
6	Труба из ПНД, длина 5 м, d 63 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	40	1 101	44 040
7	Труба из ПНД, длина 5 м, d 75 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	35	1 088	38 080
8	Труба из ПНД, длина 5 м, d 90 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	25	1 690	42 250
9	Труба из ПНД, длина 5 м, d 110 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	40	2 496	99 840
	Труба из ПНД, длина 5 м, d 125 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	15	6 186	92 790
10	Труба из ПНД, длина 5 м, d 160 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	110	5 632	619 520

11	Труба из ПНД, длина 5 м, d 200 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	20	7 040	140 800
12	Отвод 45 с, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	6	448	2 688
13	Отвод 90 с, большого радиуса, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	2	602	1 204
14	Электросварная муфта-стяжка, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	18	1 472	26 496
15	Отвод 45 с, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	9	448	4 032
16	Отвод 90 с, большого радиуса, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	2	960	1 920
17	Тройник Y-образный 135 с (45с), 50x50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	3	2 752	8 256
18	Короткий эксцентрический преходник, d 50x40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	3	781	2 343
19	Электросварная муфта-стяжка, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	23	1 472	33 856
20	Отвод 45 с, 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	14	896	12 544
21	Отвод 90 с большого радиуса, 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	5	960	4 800
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 56x50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	1	2 314	2 314
22	Короткий эксцентрический преходник, d 56x40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	6	781	4 686
23	Короткий эксцентрический преходник, d 56x50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	4	864	3 456
24	Электросварная муфта-стяжка, d 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	57	1 626	92 682
25	Отвод 45 с, 63 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	6	947	5 682
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 63x56 мм				2	2 328	4 656
27	Короткий эксцентрический преходник, d 63x56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	2	691	1 382
28	Электросварная муфта-стяжка, d 63 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	23	1 792	41 216
29	Отвод 45 d 75 мм		Geberit	шт.	9	1 126	10 134
30	Отвод 90 с большого радиуса, 75 мм		Geberit	шт.	3	1 504	4 512
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 63x56 мм		Geberit	шт.	2	3 242	6 484
	Короткий эксцентрический преходник, d 75x56 мм		Geberit	шт.	4	1 236	4 944
31	Короткий эксцентрический преходник, d 75x63 мм		Geberit	шт.	3	858	2 574
32	Электросварная муфта-стяжка, d 75 мм		Geberit	шт.	32	1 894	60 608
33	Отвод 45 с, 90 мм		Geberit	шт.	2	2 022	4 044
35	Тройник Y-образный 135 с (45с), 90x75 мм		Geberit	шт.	1	5 760	5 760
37	Короткий эксцентрический преходник, d 90x63 мм		Geberit	шт.	1	896	896
38	Электросварная муфта-стяжка, d 90 мм		Geberit	шт.	8	2 112	16 896
39	Отвод 45 с, 110 мм		Geberit	шт.	5	1 600	8 000
40	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x40 мм		Geberit	шт.	4	3 142	12 568
41	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x56 мм		Geberit	шт.	1	3 142	3 142
42	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x63 мм		Geberit	шт.	1	3 142	3 142
43	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x75 мм		Geberit	шт.	1	3 142	3 142
44	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x110 мм		Geberit	шт.	1	3 142	3 142
45	Ревизия с отводом 90 с, с резбавой крышкой, d 110		Geberit	шт.	1	7 680	7 680
46	Короткий эксцентрический преходник, d 110x56 мм		Geberit	шт.	1	979	979
	Короткий эксцентрический преходник, d 110x75 мм		Geberit	шт.	2	1 416	2 832
47	Короткий эксцентрический преходник, d 110x90 мм		Geberit	шт.	1	979	979
48	Электросварная муфта-стяжка, d 110 мм		Geberit	шт.	19	2 432	46 208
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125x75 мм		Geberit	шт.	1	6 948	6 948
	Короткий эксцентрический преходник, d 125x110 мм		Geberit	шт.	1	2 975	2 975
	Электросварная муфта-стяжка, d 125 мм		Geberit	шт.	5	5 353	26 765
49	Отвод 45 с, 160 мм		Geberit	шт.	14	5 120	71 680
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 160x75 мм		Geberit	шт.	1	22 842	22 842
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 160x110 мм		Geberit	шт.	1	22 842	22 842
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 160x160 мм		Geberit	шт.	2	22 842	45 684
50	Короткий эксцентрический преходник, d 160x110 мм		Geberit	шт.	4	1 216	4 864
	Короткий эксцентрический преходник, d 160x125 мм		Geberit	шт.	1	3 657	3 657
51	Электросварная муфта-стяжка, d 160 мм		Geberit	шт.	48	3 264	156 672
	Отвод длинный, сваренный в стык 135 с (45 с), d200 мм		Geberit	шт.	2	20 855	41 710
53	Длинный эксцентрический преходник, d 200x160 мм		Geberit	шт.	1	13 875	13 875
	Электросварная муфта-стяжка, d 200 мм		Geberit	шт.	5	54 412	272 060
54	Кронштейн Pluvia оцинкованный, d 40мм		Geberit	шт.	10	6 737	67 370
55	Электросварная лента для анкерных опор, d 50 мм, черная		Geberit	шт.	10	3 072	30 720
56	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 50 мм		Geberit	шт.	19	1 632	31 008
57	Опорная площадка с резьбовой втулкой 1/2"		Geberit	шт.	17	1 971	33 507
58	Резбавая шпилька M10, длина 500 мм		Geberit	шт.	160	864	138 240

59	Опорная площадка с гайкой М10		Geberit	шт.	160	1 774	283 840
60	Элемент подвески опорной шины, М10, оцинкованная сталь		Geberit	шт.	121	627	75 867
61	Опорная шина квадратного сечения 30х30х2, оцинкованная сталь, длина 5м		Geberit	шт.	280	2 675	749 000
62	Соединительный элемент для опорной шины квадратного сечения, оцинкованная сталь		Geberit	м	39	2 304	89 856
63	Распорный клин для элементов подвески и соединительных элементов		Geberit	шт.	634	403	255 502
64	Электросварная лента для анкерных опор, d 56 мм, черная		Geberit	шт.	26	4 480	116 480
	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 56 мм		Geberit	шт.	2	2 519	5 038
65	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 56 мм		Geberit	шт.	86	2 400	206 400
66	Электросварная лента для анкерных опор, d 63 мм, черная		Geberit	шт.	16	4 480	71 680
68	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 63 мм,		Geberit	шт.	56	2 400	134 400
69	Электросварная лента для анкерных опор, d 75 мм, черная		Geberit	шт.	16	4 870	77 920
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 75 мм,		Geberit	шт.	48	3 521	169 008
0	Электросварная лента для анкерных опор, d 90 мм, черная		Geberit	шт.	6	5 485	32 910
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 90 мм,		Geberit	шт.	23	3 521	80 983
72	Электросварная лента для анкерных опор, d 110 мм, черная		Geberit	шт.	7	6 080	42 560
73	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 110 мм		Geberit	шт.	10	6 413	64 130
74	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 110 мм		Geberit	шт.	19	2 790	53 010
	Электросварная лента для анкерных опор, d 125 мм, черная		Geberit	шт.	3	9 577	28 731
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 125 мм		Geberit	шт.	11	3 923	43 153
75	Электросварная лента для анкерных опор, d 160 мм, черная		Geberit	шт.	34	8 122	276 148
76	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 160 мм		Geberit	шт.	5	6 413	32 065
77	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 160 мм		Geberit	шт.	87	3 110	270 570
78	Электросварная лента для анкерных опор, d 200 мм, черная		Geberit	шт.	4	9 747	38 988
79	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 200 мм		Geberit	шт.	8	9 824	78 592
	Воронка dn 56			шт.	5	32 832	164 160
	Труба ПВХ, d50			м	24	2 944	70 656
	Труба ПВХ, d75			м	80	3 584	286 720
	Труба ПВХ, d100 (DN110)			м	38	4 096	155 648
	Тройник 45 ПВХ д100х75			шт.	2	730	1 460
	Отвод 90 ПВХ д100			шт.	1	320	320
	Заглушка ПВХ д100			шт.	1	192	192
	Отвод 45 ПВХ д100			шт.	6	307	1 842
	Тройник 45 ПВХ д75х50			шт.	5	640	3 200
	Отвод 90 ПВХ д75			шт.	4	576	2 304
	Заглушка ПВХ д75 по проекту 100			шт.	4	192	768
	Отвод 45 ПВХ д50			шт.	17	90	1 530
	Металлоизделия для крепления трубопроводов			кг	530	1 920	1 017 600
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d75мм			шт.	4	44 419	177 676
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d90мм			шт.	2	44 419	88 838
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d110мм			шт.	2	45 496	90 992
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d125мм			шт.	2	45 496	90 992

	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d160мм			шт.	11	47 121	518 331
	Павильоны участников (на период выствки)						-
	Труба водогазонапорная оцинкованная Ду15			м	120	500	60 000
	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6			м	120	147	17 640
	Кран шаровый Ду20			шт	6	2 304	13 824
	Крепежный хомут с изоляцией М8 Ду20			шт	30	250	7 500
	Шпилька оцинкованная М8х2000			шт	30	3 635	109 050
	Узел учета(Узел А)						-
	Водомер класса "С" Ду=15мм с радиомодулем	ITRON типа FLODIS		шт	10	124 928	1 249 280
	Кран шаровый Ду15			шт	20	832	16 640
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм			шт	10	3 776	37 760
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм			шт	10	3 776	37 760
	Переход стальной приварной д25хд15мм			шт	10	384	3 840
	Обратный клапан д15мм			шт	10	1 066	10 660
	Фильтр сетчастый д15мм			шт	10	1 066	10 660
	Муфта д15мм			шт	20	90	1 800
	Контргайка д15			шт	20	32	640
	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)			м	70	16 102	1 127 140
	Тройник 45 чугунный д100			шт	5	3 072	15 360
	Отвод 90 чугунный д100			шт	12	2 560	30 720
	Заглушка чугунная д100			шт	4	3 072	12 288
	Трубный хомут для труб Ду100			шт	45	250	11 250
	Шпилька оцинкованная М10х3000			шт	35	3 635	127 225
	Отвод 90 чугунный д100			шт	4	4 710	18 840
	Крест 45 чугунный д100			шт	1	4 710	4 710
	Всего:						**23 739 945**

Принял:

Руководитель проекта _____

Прораб _____ Байдалин Д.А.

Инженер БиОТ _____

Начальник участка _____

ТОО "АБК-Курылыс-1"
объект EXPO-2017
начальник участка

Инженер ПТО _____

Экономист _____

мастер Мукалиев

Сдал _____

ТОО ЛТД
ДЛЯ ДОГОВОРОВ И СЧЕТОВ-ФАКТУР

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
Наименование объекта: ВК блок С1.1
Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2016

Справка об объемах выполненных работ за июль месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во РД	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	5	6			
	Водопровод хоз-питьевый В1						
1	Труба полипропиленовая д20			м	196	159	31 164
2	Труба полипропиленовая д25			м	22	248	5 456
3	Труба полипропиленовая д32			м	7,5	497	3 728
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15			м	52	500	26 000
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*		п.м	42	500	21 000
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*		п.м	24	895	21 480
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д40	ГОСТ 3262-75*		п.м	16,5	1 114	18 381
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д 50	ГОСТ 3262-75*		п.м	36	1 331	47 916
8	Труба стальная электросварная оцинкованая д76х3,0	ГОСТ 10704-91		п.м	46	2 945	135 470
9	Защитная гофрированная изоляция для труб д20			п.м	196	297	58 212
10	Защитная гофрированная изоляция для труб д25			п.м	22	448	9 856
11	Защитная гофрированная изоляция для труб д 32			п.м	7,5	736	5 521
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6			п.м	94	147	13 818
13	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9			п.м	24	230	5 520
14	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д42х9			п.м	16,5	294	4 851
15	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13			п.м	36	602	21 672
16	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д76х13			п.м	46	640	29 440
17	Кран поливочный внутренний д15			п.м	8	886	7 088
20	Отвод 90" из PP-R д20			шт	78	29	2 262
21	Отвод 90" из PP-R д32			шт	4	136	544
22	Тройник 90" из PP-R д20			шт	28	29	812
23	Тройник 90" из PP-R д25			шт	6	91	546
24	Тройник 90" из PP-R д32			шт	2	204	408
25	Переходник муфта Н" из PP-R д20х1/2			шт	26	224	5 824
26	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2			шт	20	218	4 360
27	Переходник из PP-R д25хд20			шт	11	51	561
28	Переходник из PP-R д 32хд25			шт	6	91	546
	Кран шаровый с разборным соединением д15			шт	2	1 920	3 840
	Кран шаровый с разборным соединением д20			шт	5	2 304	11 520
	Кран шаровый с разборным соединением д50			шт	2	4 480	8 960
	Кран шаровый Д15 вр-вр				31	1 664	51 584
43	Подводка гибкая для воды с оплеткой из стали"гайка-гайка" 1/2х50см			шт	24	755	18 120
44	Металл разъем муфта (PP-R/метал-резьба)д20-1/2			шт	44	476	20 944
45	Подводка гибкая для смесителей 1/2хМ10х30см			шт	20	2 176	43 520
46	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2			шт	44	51	2 244
49	**Узел учета(Узел А)**			к-т			
49.1	Водомер класса "С"Ду=15мм Счетчик с радиомодулем	ITRON типа FLODIS		шт	6	124 928	749 568
49.2	Кран шаровый д15			шт	12	737	8 844
49.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	6	3 776	22 656
49.4	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	6	3 776	22 656
49.5	Переход стальной приварной д25хд15мм			шт	6	384	2 304
49.6	Обратный клапан д15мм			шт	6	1 066	6 396
49.7	Фильтр сетчастый д15мм			шт	6	1 066	6 396
49.8	Муфта д15мм			шт	12	90	1 080
49.9	Контргайка д15			шт	12	32	384
50	**Узел учета (Узел "Б")**			к-т	0		
50.7	Фильтр сетчастый д20мм			шт	4	1 153	4 612
50.8	Муфта д20мм			шт	4	118	472
50.9	Контргайка д20			шт	4	96	384
55	Крепежный хомут(полиэтилен) д32			шт	4	77	308
	Крепежный материал		Walraven или аналог	кг	160	1 920	307 200
	Гильза Ду108 L=0.3м			шт	3	717	2 151
	Гильза Ду65 L=0.3м			шт	6	480	2 880

	Гильза Ду40 L=0.3м			шт	17	334	5 678
	Горячее водоснабжение Т3,Т4						
1	Труба полипропиленовая д20			м	106	159	16 854
2	Труба полипропиленовая д25			м	55	294	16 170
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д15			м	104	499	51 896
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д20	ГОСТ 3262-75*		п.м	133	499	66 367
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д25	ГОСТ 3262-75*		п.м	25	691	17 275
5	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д32	ГОСТ 3262-75*		п.м	61	895	54 595
6	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д50	ГОСТ 3262-75*		п.м	50	1 331	66 550
7	Защитная гофрированная изоляция для труб д20			п.м	106	297	31 482
8	Защитная гофрированная изоляция для труб д25			п.м	55	448	24 640
9	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6			п.м	237	147	34 839
10	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д25х6			п.м	25	218	5 450
11	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д35х9			п.м	61	230	14 030
12	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д57х13			п.м	50	602	30 100
13	Кран поливочный внутренний д15			шт	8	886	7 088
16	Отвод 90 из PP-R д20			шт	36	29	1 044
17	Отвод 45 из PP-R д20			шт	2	70	140
18	Отвод 90 из PP-R д25			шт	6	91	546
19	Обводное колено из PP-R д20			шт	14	96	1 344
20	Тройник 90 из PP-R д20			шт	14	38	532
21	Тройник 90 из PP-R д25			шт	5	113	565
22	Соединитель для смесителя из PP-R д20х1/2			шт	18	218	3 924
[illegible]	Переходник из PP-R д25хд20			шт	5	51	255
	Кран шаровый с разборным соединением д15			шт	4	1 920	7 680
	Кран шаровый с разборным соединением д20			шт	7	2 304	16 128
	Кран шаровый с разборным соединением д32			шт	2	2 944	5 888
	Кран шаровый Д15 вр-вр			шт	15	1 664	24 960
35	Автоматический воздухоотводчик 1/2"			шт	5	6 931	34 655
36	Смеситель для умывальника	CELIS HD-M	SHELL	шт	16	24 713	395 408
	Смеситель для душа	VITUS VD-EH-M/u	SHELL		2	24 713	49 426
39	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 50-16-32		шт	1	23 744	23 744
40	Компенсатор сильфонный осевой PN16	КСО 80-16-50		шт	1	49 498	49 498
42	Подводга гибкая для смесителей 1/2"хМ10х30см			шт	20	2 176	43 520
43	Резьбовые соединения из нерж.стали резьба-резьба 1/2х1/2			шт	20	102	2 040
44	**Узел учета(Узел А)**			к-т			-
44.1	Водомер класса "С"Ду=15мм Счетчик с радиомодулем	ITRON типа FLODIS		шт	6	124 928	749 568
44.2	Кран шаровый д15			шт	12	737	8 844
44.3	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	6	960	5 760
44.5	Переход стальной приварной д25хд15мм			шт	6	384	2 304
44.6	Обратный клапан д15мм			шт	6	1 066	6 396
44.7	Фильтр сетчатый д15мм			шт	6	1 066	6 396
44.8	Муфта д15мм			шт	12	448	5 376
[illegible]9	Контргайка д15			шт	12	64	768
	Крепежный материал		Walraven или аналог	кг	280	1 920	537 600
	Гильза Ду65 L=0.3м			шт	16	480	7 680
	Гильза Ду50 L=0.3м			шт	16	399	6 384
	Гильза Ду40 L=0.3м			шт	37	334	12 358
	Канализация хоз-бытовая К1						-
1	Умывальник керамический с выпуском и бутылочным сифоном		Villeroy & Boch	компл	16	42 067	673 072
3,1	Инсталляция для подвесного унитаза		Villeroy & Boch	компл	18	45 073	811 314
3,2	Смывная клавиша для одинарного смыва нержавеющая сталь		Villeroy & Boch	компл	18	2 655	47 790
3.3	Унитаз подвесной		Villeroy & Boch	компл	18	44 324	797 832
4,1	Инсталляция для писсуара электронная		Villeroy & Boch	компл	6	27 066	162 396
4,2	Писсуар		Villeroy & Boch	компл	6	71 875	431 250
4	Душевой поддон		Villeroy & Boch	шт	2	15 561	31 122
5	Трап д50			шт	14	2 633	36 862
6	Трубы канализационные ПВХ д100 (DN110)			м	148	1 728	255 744
8	Трубы канализационные ПВХ д50 (DN50)			м	120	704	84 480
9	Ревизия д100			шт	8	640	5 120
11	Ревизия д50			шт	2	512	1 024
12	Тройник 45 ПВХ д100			шт	55	730	40 150

13	Крест 45 ПВХ д100			шт	12	1 536	18 432
14	Отвод 45 ПВХ д100			шт	42	307	12 894
15	Отвод 90 ПВХ д100			шт	12	422	5 064
19	Отвод 45 ПВХ д50			шт	44	90	3 960
20	Тройник 45 ПВХ д50			шт	21	192	4 032
21	Заглушка ПВХ д100			шт	24	192	4 608
22	Заглушка ПВХ д50			шт	6	90	540
23	Люк для осмотра 300х400			шт	16	1 600	25 600
24	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)	ГОСТ 6942-80		м	142	3 840	545 280
	Трубы канализационные чугунные д150			м	30	20 120	603 600
26	Трубы канализационные чугунные д50	ГОСТ 6942-80		м	36	5 376	193 536
27	Крест 45 чугунный д150	ГОСТ 6942-80		шт	1	4 710	4 710
28	Тройник 45 чугунный д100	ГОСТ 6942-80		шт	27	3 072	82 944
29	Отвод 90 чугунный д100	ГОСТ 6942-80		шт	14	2 560	35 840
30	Заглушка чугунная д100	ГОСТ 6942-80		шт	13	3 072	39 936
34	Тройник 45 чугунный д50	ГОСТ 6942-80		шт	3	1 178	3 534
35	Отвод 90 чугунный д50	ГОСТ 6942-80		шт	2	1 178	2 356
36	Заглушка чугунная д50	ГОСТ 6942-80		шт	2	3 072	6 144
39	Воздушный клапан DN 100	HL900N	HL System PERFEKT	шт	1	19 840	19 840
41	Переход чугунный д100-д50	ГОСТ 6942-80		шт	2	1 254	2 508
	Переход ПВХ д100-д50				37	230	8 510
49	Тройник 45 чугунный д150	ГОСТ 6942-80		шт	3	7 168	21 504
50	Заглушка чугунная д150	ГОСТ 6942-80		шт	4	3 072	12 288
51	Отвод 90 чугунный д150	ГОСТ 6942-80		шт	3	3 840	11 520
52	Переход чугунный д100-д150			шт	2	2 304	4 608
	Крепежный материал			кг	240	1 920	460 800
	Гильза Ду125 L=0.3м			шт	21	960	20 160
	Гильза Ду200 L=0.3м			шт	1	1 152	1 152
	Гильза Ду80 L=0.3м			шт	10	640	6 400
	Канализация ливневая К2						-
	Воронка Geberit Pluvia 14 l, с фланцем для гидроизоляции	Geberit Pluvia	Geberit	шт	17	42 652	725 084
2	Нагревательный элемент Geberit Pluvia для воронок 230 V/8 W	Geberit Pluvia	Geberit	шт.	17	79 261	1 347 437
3	Труба из ПНД, длина 5 м, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	15	768	11 520
4	Труба из ПНД, длина 5 м, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	35	845	29 575
5	Труба из ПНД, длина 5 м, d 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	5	960	4 800
6	Труба из ПНД, длина 5 м, d 63 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	75	1 101	82 575
7	Труба из ПНД, длина 5 м, d 75 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	25	1 088	27 200
8	Труба из ПНД, длина 5 м, d 90 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	30	1 690	50 700
9	Труба из ПНД, длина 5 м, d 110 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	85	2 496	212 160
	Труба из ПНД, длина 5 м, d 125 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	110	6 186	680 460
10	Труба из ПНД, длина 5 м, d 160 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	30	5 184	155 520
11	Труба из ПНД, длина 5 м, d 200 мм	HDPE SDR-26	Geberit	м	10	7 040	70 400
12	Отвод 45 с, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	4	448	1 792
13	Отвод 90 с, большого радиуса, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	5	602	3 010
14	Электросварная муфта-стяжка, d 40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	44	1 472	64 768
15	Отвод 45 с, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	9	448	4 032
16	Отвод 90 с, большого радиуса, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	5	960	4 800
18	Короткий эксцентрический преходник, d 50x40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	1	781	781
0	Электросварная муфта-стяжка, d 50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	35	1 472	51 520
21	Отвод 90 с большого радиуса, 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	1	960	960
22	Короткий эксцентрический преходник, d 56x40 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	5	781	3 905
23	Короткий эксцентрический преходник, d 56x50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	5	864	4 320
24	Электросварная муфта-стяжка, d 56 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	20	1 626	32 520
25	Отвод 45 с, 63 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	10	947	9 470
26	Отвод 90 с большого радиуса, 63 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	2	1 024	2 048
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 63x50 мм	HDPE SDR-26	Geberit	шт.	3	2 328	6 984
27	Короткий эксцентрический преходник, d 63x56 мм	HDPE SDR-26		шт.	4	691	2 764
28	Электросварная муфта-стяжка, d 63 мм	HDPE SDR-26		шт.	42	1 792	75 264
29	Отвод 45 с, 75 мм			шт.	11	1 126	12 386
30	Отвод 90 с большого радиуса, 75 мм			шт.	3	1 504	4 512
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 75x40 мм		Geberit	шт.	1	2 961	2 961
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 75x75 мм		Geberit	шт.	1	2 961	2 961
	Короткий эксцентрический преходник, d 75x50 мм		Geberit	шт.	1	1 236	1 236
	Короткий эксцентрический преходник, d 75x56 мм		Geberit	шт.	3	1 236	3 708
31	Короткий эксцентрический преходник, d 75x63 мм			шт.	4	858	3 432
32	Электросварная муфта-стяжка, d 75 мм			шт.	36	1 894	68 184
33	Отвод 45 с, 90 мм			шт.	4	2 022	8 088
	Отвод 90 с большого радиуса, 90 мм		Geberit	шт.	1	3 377	3 377
	Короткий эксцентрический преходник, d 90x75 мм		Geberit	шт.	2	1 294	2 588
	Электросварная муфта-стяжка, d 90 мм		Geberit	шт.	14	2 112	29 568
39	Отвод 45 с, 110 мм			шт.	4	1 600	6 400
40	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x40 мм			шт.	3	2 394	7 182
42	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x63 мм			шт.	1	3 142	3 142
43	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x75 мм			шт.	2	3 142	6 284
44	Тройник Y-образный 135 с (45с), 110x110 мм			шт.	1	3 142	3 142

	Короткий эксцентрический преходник, d 110x75 мм					1	1 416	1 416
47	Короткий эксцентрический преходник, d 110x90 мм				шт.	2	979	1 958
48	Электросварная муфта-стяжка, d 110 мм				шт.	36	2 432	87 552
	отвод 45 с, 125 мм			Geberit	шт.	6	4 088	24 528
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125x63 мм			Geberit	шт.	1	6 344	6 344
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125x110 мм			Geberit	шт.	1	6 344	6 344
	Тройник Y-образный 135 с (45с), 125x125 мм			Geberit	шт.	2	6 344	12 688
	Короткий эксцентрический преходник, d 125x75 мм			Geberit	шт.	2	2 975	5 950
	Короткий эксцентрический преходник, d 125x110 мм			Geberit	шт.	3	2 975	8 925
	Электросварная муфта-стяжка, d 125 мм			Geberit	шт.	37	5 353	198 061
	отвод 45 с, 160 мм			Geberit	шт.	8	5 120	40 960
	Ревизия с отводом 90, с резьбовой крышкой, d160 мм			Geberit	шт.	1	29 297	29 297
	Короткий эксцентрический преходник, d 160x125 мм			Geberit	шт.	1	3 657	3 657
	Компенсаторная муфта с уплотнительным кольцом для вертикального и горизонтального монтажа, d160 мм			Geberit	шт.	1	14 390	14 390
	Электросварная муфта-стяжка, d 160 мм			Geberit	шт.	18	6 638	119 484
	Отвод длинный, сваренный в стык 135 с (45 с), d200 мм			Geberit	шт.	2	20 855	41 710
	Длинный эксцентрический преходник, d 200x160 мм			Geberit	шт.	1	32 106	32 106
	Электросварная муфта-стяжка, d 200 мм			Geberit	шт.	5	54 412	272 060
54	Кронштейн Pluvia оцинкованный, d 40мм				шт.	21	6 737	141 477
55	Электросварная лента для анкерных опор, d 50 мм, черная				шт.	15	3 072	46 080
56	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 50 мм				шт.	45	1 632	73 440
57	Опорная площадка с резьбовой втулкой 1/2"				шт.	18	1 971	35 478
58	Резбавая шпилька М10, длина 500 мм				шт.	191	864	165 024
59	Опорная площадка с гайкой М10				шт.	191	1 774	338 834
60	Элемент подвески опорной шины, М10, оцинкованная сталь				шт.	136	627	85 272
61	Опорная шина квадратного сечения 30x30x2, оцинкованная сталь, длина 5м				шт.	355	2 586	918 030
62	Соединительный элемент для опорной шины квадратного сечения, оцинкованная сталь				м	55	2 304	126 720
63	Распорный клин для элементов подвески и соединительных элементов				шт.	790	403	318 370
64	Электросварная лента для анкерных опор, d 56 мм, черная				шт.	2	4 480	8 960
65	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 56 мм				шт.	3	2 400	7 200
66	Электросварная лента для анкерных опор, d 63 мм, черная				шт.	27	4 480	120 960
68	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 63 мм,				шт.	107	2 400	256 800
69	Электросварная лента для анкерных опор, d 75 мм, черная				шт.	13	4 870	63 310
	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 75 мм			Geberit	шт.	2	2 444	4 888
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 75 мм			Geberit	шт.	30	3 521	105 630
70	Электросварная лента для анкерных опор, d 90 мм, черная				шт.	8	5 485	43 880
71	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 90 мм				шт.	38	6 413	243 694
72	Электросварная лента для анкерных опор, d 110 мм, черная				шт.	24	6 086	146 064
73	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 110 мм				шт.	3	6 413	19 239
74	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 110 мм				шт.	85	2 803	238 255
	Электросварная лента для анкерных опор, d 125 мм, черная			Geberit	шт.	26	9 577	249 002
	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 125 мм			Geberit	шт.	8	2 708	21 664
	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 125 мм			Geberit	шт.	84	3 923	329 532
75	Электросварная лента для анкерных опор, d 160 мм, черная				шт.	12	8 122	97 464
76	Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2", d 160 мм				шт.	5	6 413	32 065
77	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 160 мм				шт.	21	3 110	65 310
78	Электросварная лента для анкерных опор, d 200 мм, черная				шт.	4	9 747	38 988
79	Кронштейн Комби для скользящей или анкерной опоры, d 200 мм				шт.	8	9 824	78 592
	Воронка dn 56				шт.	3	32 832	98 496
	Труба ПВХ, d50				м	14	2 944	41 216

	Труба ПВХ, d75			м	68	3 584	243 712
	Труба ПВХ, d100 (DN110)			м	38	4 096	155 648
	Тройник 45 ПВХ д100х75			шт.	1	730	730
	Заглушка ПВХ д100			шт.	1	192	192
	Отвод 45 ПВХ д100			шт.	6	307	1 842
	Отвод 45 ПВХ д75			шт.	1	256	256
	Тройник 45 ПВХ д75х50			шт.	3	640	1 920
	Отвод 90 ПВХ д75			шт.	2	576	1 152
	Заглушка ПВХ д75			шт.	4	192	768
	Отвод 45 ПВХ д50			шт.	9	90	810
	Металлоизделия для крепления трубопроводов		Walraven или аналог	кг	580	1 920	1 113 600
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d75мм		Geberit	шт.	5	44 419	222 095
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d90мм		Geberit	шт.	5	44 419	222 095
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d110мм		Geberit	шт.	8	45 496	363 968
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d125мм		Geberit	шт.	11	45 496	500 456
	Подвесное крепление Geberit PluviaFix для трубы d160мм		Geberit	шт.	8	47 121	376 968
	Павильоны участников (на период выставки)						-
	Труба водогазонапорная оцинкованная Ду15	ГОСТ 3262-75*		м	130	500	65 000
	Гибкая трубчатая изоляция из синт.каучука д20х6			м	130	147	19 110
	Кран шаровый Ду20	15КЧ18П		шт	6	1 152	6 912
	Крепежный хомут с изоляцией М8 Ду20			шт	36	250	9 000
	Шпилька оцинкованная М8х2000			шт	36	3 635	130 860
	Узел учета(Узел А)						-
	Водомер класса "С" Ду=15мм с радиомодулем	ITRON типа FLODIS		шт	8	124 928	999 424
	Кран шаровый Ду15			шт	16	832	13 312
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=75 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	8	3 776	30 208
	Патрубок-вставка трубы стальной д15мм L=45 мм	ГОСТ 3262-75*		шт	8	3 776	30 208
	Переход стальной приварной д25хд15мм			шт	8	384	3 072
	Обратный клапан д15мм			шт	8	1 066	8 528
	Фильтр сетчастый д15мм			шт	8	1 066	8 528
	Муфта д15мм			шт	16	90	1 440
	Контргайка д15			шт	16	32	512
	Трубы канализационные чугунные д100 (DN 110)	ГОСТ 6942-80		м	60	16 102	966 120
	Тройник 45 чугунный д100	ГОСТ 6942-80		шт	2	3 072	6 144
	Отвод 90 чугунный д100	ГОСТ 6942-80		шт	8	2 560	20 480
	Заглушка чугунная д100	ГОСТ 6942-80		шт	4	3 072	12 288
	Трубный хомут для труб Ду100			шт	30	250	7 500
	Шпилька оцинкованная М10х3000			шт	30	3 635	109 050
	Отвод 90 чугунный д100	ГОСТ 6942-80		шт	2	4 710	9 420
	Крест 45 чугунный д100	ГОСТ 6942-80		шт	1	4 710	4 710
	Всего:						**24 746 582**

Принял:

Руководитель проекта

Прораб / Байдалин Д.А

Инженер БиОТ

Начальник участка

Инженер ПТО

Экономист

ТОО "АБК-Курылыс"
объект EXPO-2017
начальник участка

Сдал

ТОП ЛТД
ДЛЯ ДОГОВОРОВ И СЧЕТОВ-ФАКТУР

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
Наименование объекта: Отопление блок С1.1
Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2015

Справка об объемах выполненных работ за июль месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования изделия	Код завода изготовителя	Ед	Кол-во РД	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
	Отопление возврат акта за август 2016 г							
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2.0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-2431	762	- 1 852 422
2	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-32	1 073	- 34 341
3	uponor коллектор латунный h 1"вг. 3x3 4"пр н н 50мм (l=172мм) '1н		1012878	UPONOR	шт.	-2	41 203	- 82 405
4	uponor коллектор латунный h 1"вг. 4x3 4"пр н н 50мм (l=222мм) '1с		1012879	UPONOR	шт.	-1	58 772	- 58 772
5	uponor коллектор латунный h 1"вг. 6x3 4"пр н н 50мм (l=322мм) '1с		1012881	UPONOR	шт.	-1	71 930	- 71 930
6	Uponor Vario кран шаровый (пара)		1032701	UPONOR	шт.	-4	9 545	- 38 181
7	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1с		1046992	UPONOR	шт.	-3	62 748	- 188 244
8	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=790мм t=123мм '1с		1046993	UPONOR	шт	-1	68 867	- 68 867
9	uponor q&e тройник равнопроходный ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	-316	1 562	- 493 624
	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1 2"пр '90ф		1033437	UPONOR	шт	-348	1 445	- 502 950
11	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	-728	1 250	- 909 767
12	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-2752	177	- 485 811
13	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1.9 2.0-g3 4"вр евро '25у		1065290	UPONOR	шт	-32	2 178	- 69 698
14	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1н		1018350	UPONOR	шт	-8	2 276	- 18 207
15	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-8	12 010	- 96 083
16	uponor wipex ниппель g1"пр '1а		1018322	UPONOR	шт	-24	7 215	- 173 157
17	uponor evalpex труба 32x2.9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	-6	1 741	- 10 447
18	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-8	20 599	- 164 795
19	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-8	2 864	- 22 911
20	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-8	1 842	- 14 732
21	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-5	18 250	- 91 250
22	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-4	24 333	- 97 333
23	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-6	23 781	- 142 685
24	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-1	27 451	- 27 451
25	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2.0	EC-HROLLS		K-Flex	м п	-2431	178	- 432 232
26	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2.0			K-Flex	шт	-1	1 397	- 1 397
27	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-Л		Danfoss	шт	-15	15 767	- 236 506
28	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-15	4 382	- 65 723
29	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	-10	10 674	- 106 740
30	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	11 767	- 23 533
31	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	-10	12 789	- 127 889
32	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	-4	19 564	- 78 257
33	Конвектор 232x80lx1250 - 244 Вт			GEA	шт	-12	20 480	- 245 754
34	Конвектор 232x80lx1500 - 308 Вт			GEA	шт	-15	21 425	- 321 368
35	Конвектор 232x80lx1750 - 372 Вт			GEA	шт	-3	24 719	- 74 156
36	Конвектор 232x80lx2000 - 437 Вт			GEA	шт	-130	26 879	- 3 494 205
37	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-Л		Danfoss	шт	-160	6 718	- 1 074 928
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-160	4 382	- 701 040

39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	-579	4 445	- 2 573 655
40	Компенсатор dn 65				шт	-4	20 307	- 81 229
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-136	32	- 4 318
	Напольное отопление							-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	-599	1 448	- 867 232
43	пропог comfort pipe plus труба 20x2.0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-14566	762	- 11 099 292
44	пропог угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-248	1 073	- 266 141
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1Н		1042471	UPONOR	шт	-5	16 765	- 83 826
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1ф		1030583	UPONOR	шт	-5	45 217	- 226 085
47	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1ф		1030584	UPONOR	шт	-17	59 025	- 1 003 417
48	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1ф		1030585	UPONOR	шт	-6	86 307	- 517 840
49	пропог pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	-24	38 118	- 914 827
50	пропог vario коленчатый адаптер pex 20x1.9 2.0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	-248	2 178	- 540 156
51	пропог автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	-24	3 752	- 90 038
52	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	-1700	2 484	- 4 223 004
53	Арматурная сетка				м2	-1700	318	- 539 750
	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	-29200	20	- 593 344
55	пропог multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	-361	2 915	- 1 052 189
56	пропог демпферная лента с плёнкой, рс 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	-1412	640	- 903 793
57	пропог цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	-688	3 397	- 2 337 308
58	пропог коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1н		1046994	UPONOR	шт	-20	77 591	- 1 551 813
59	пропог vario шкаф встраиваемый пр 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	-4	179 096	- 716 382
60	пропог evalpex труба 25x2.3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-55	1 162	- 63 913
61	пропог evalpex труба 32x2.9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-600	1 741	- 1 044 702
62	пропог evalpex труба 40x3.7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	-320	2 993	- 957 885
63	пропог evalpex труба 50x4.6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	-110	4 178	- 459 613
64	пропог evalpex труба 63x5.8 белая, бухта 50м '50п		1008981	UPONOR	м	-10	6 673	- 66 726
65	пропог фже evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-80	177	- 14 122
66	пропог кольцо фже белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	-40	321	- 12 852
67	пропог кольцо фже белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	-236	367	- 86 619
68	пропог фже кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	-136	480	- 65 288
69	пропог фже кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	-64	1 521	- 97 373
70	пропог фже кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	-16	2 019	- 32 309
71	пропог фже штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	-6	6 255	- 37 529
72	пропог фже штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	-34	7 294	- 247 983
73	пропог фже штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	-6	12 371	- 74 226
74	пропог фже штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	-4	18 416	- 73 665
75	пропог фже штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	-4	29 905	- 119 619
76	пропог фже переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	-6	2 767	- 16 604
77	пропог фже переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	-16	5 066	- 81 056
78	пропог фже переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	-6	10 572	- 63 429
79	пропог фже переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	-2	17 889	- 35 778
80	пропог фже переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	-4	17 889	- 71 557
81	пропог фже тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	-8	19 792	- 158 333
82	пропог фже тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	-2	32 917	- 65 834

83	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	-4	10 276	- 41 102
84	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	-12	10 276	- 123 307
85	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	-10	19 792	- 197 917
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	-2	19 792	- 39 583
87	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	-14	1 938	- 27 132
88	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	-74	3 650	- 270 099
89	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	-34	7 729	- 262 793
90	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	-6	12 945	- 77 671
91	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	-48	3 650	- 175 199
92	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	-44	7 729	- 340 086
93	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	-14	12 945	- 181 232
94	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	-40	1 182	- 47 295
95	Uponor Vario кран шаровый (пара)		1032701	UPONOR	шт	-24	9 545	- 229 088
	Обвязки коллектора							-
	Ø25							-
96	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	-9	10 052	- 90 465
	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-3	12 200	- 36 599
98	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	-12	7 329	- 87 942
99	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	-3	19 469	- 58 406
100	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	-3	7 086	- 21 258
101	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2.3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	-24	11 735	- 281 643
102	uponor evalpex труба 25x2.3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-9	1 180	- 10 623
	Ø32							-
103	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	-63	10 052	- 633 256
104	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-21	12 105	- 254 204
105	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	-84	7 272	- 610 821
106	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	-21	19 318	- 405 673
107	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	-21	7 031	- 147 652
108	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2.9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	-168	12 983	- 2 181 151
109	uponor evalpex труба 32x2.9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-63	1 755	- 110 559
110	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-24	20 762	- 498 278
111	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-24	2 886	- 69 274
112	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-24	1 856	- 44 544
113	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	12 890	- 25 779
114	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	-10	19 718	- 197 184
115	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	-4	31 923	- 127 693
116	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	43 072	- 86 144
117	Вентиль Ø15	(5616			шт	-6	1 536	- 9 216
118	Автоматический регулятор расхода Ø20	AB-QM		Danfoss	шт	-12	75 379	- 904 550
119	Автоматический регулятор расхода Ø25	AB-QM		Danfoss	шт	-8	90 803	- 726 426
120	Автоматический регулятор расхода Ø32	AB-QM		Danfoss	шт	-3	102 464	- 307 392
121	Компенсатор Ду125				шт	-4	64 749	- 258 995
122	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-190	32	- 6 080
123	Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25x2.3	EC-H ROLLS			м п	-108	184	- 19 907
124	Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32x2.9	EC-H ROLLS			м п	-618	241	- 148 715

125	*Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3.7*	*K-Flex ST SK*			*м п*	*-234*	273	- 63 797
126	*Техническая теплоизоляция Ø57х9 для труб comfort pipe plus 50х4,6*	*K-Flex ST SK*			*м п*	*-73*	471	- 34 386
	Всего минус за август 2016г:							- 57 303 561
	Отопление согласно новой ведомости							
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	350	1 087	380 450
2	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	420	1 000	420 000
3	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ32	ГОСТ 3262-78*			м	140	632	88 480
4	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ25	ГОСТ 3262-78*			м	240	489	117 360
5	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ20	ГОСТ 3262-78*			м	550	357	196 350
6	uponor comfort pipe plus труба 20х2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	2795	768	2 146 560
7	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	32	1 082	34 624
8	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3х3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1и		1012878	UPONOR	шт.	2	41 527	83 054
9	uponor коллектор латунный h 1"нг, 4х3/4"нр ц/ц 50мм (l=222мм) '1с		1012879	UPONOR	шт.	1	59 235	59 235
10	uponor коллектор латунный h 1"нг, 6х3/4"нр ц/ц 50мм (l=322мм) '1с		1012881	UPONOR	шт.	1	72 497	72 497
11	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	4	9 620	38 480
12	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1с		1046992	UPONOR	шт.	3	63 242	189 726
13	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=790мм t=123мм '1с		1046993	UPONOR	шт	1	69 409	69 409
14	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	346	1 574	544 604
15	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф		1033437	UPONOR	шт	348	1 457	507 036
16	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	728	1 260	917 280
17	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	2752	178	489 856
18	uponor vario зажимной адаптер pex 20х1.9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	32	2 195	70 240
19	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	8	2 294	18 352
20	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	8	12 105	96 840
21	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	24	7 272	174 528
22	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	12	19 318	231 816
23	uponor wipex зажимной наконечник рп6 32х2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	48	12 983	623 184
24	uponor evalpex труба 32х2.9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	50	1 755	87 750
25	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	8	20 762	166 096
[illegible]	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	8	2 886	23 088
27	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	8	1 856	14 848
28	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	8	18 394	147 152
29	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	4	24 525	98 100
30	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	6	23 968	143 808
31	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	1	27 667	27 667
32	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn28			K-Flex ST/SK	м	550	819	450 450
33	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn35			K-Flex ST/SK	м	240	1 005	241 200
34	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn38			K-Flex ST/SK	м	140	1 197	167 580
35	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST/SK	м	420	1 510	634 200
36	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST/SK	м	350	2 272	795 200
37	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	24	3 840	92 160
38	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	62	1 408	87 296
39	Техническая теплоизоляция Ø22х9 для труб uponor comfort pipe plus 20х2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	2795	179	500 305
40	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20х2,0			K-Flex	шт	3	1 408	4 224
41	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	19	15 891	301 929
[illegible]	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	19	4 416	83 904
[illegible]	Переход латунный 20х15		VTr592	Danfoss		38	640	24 320
43	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	12	10 758	129 096
44	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	2	11 859	23 718
45	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	12	12 890	154 680
46	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	8	19 718	157 744
47	Вентиль Ø15	1561n			шт	16	1 536	24 576
48	Конвектор 232х80х1250 - 244 Вт			Purmo	шт	12	20 480	245 760
49	Конвектор 232х80х1500 - 308 Вт			Purmo	шт	21	21 425	449 925
50	Конвектор 232х80х1750 - 372 Вт			Purmo	шт	3	24 719	74 157
51	Конвектор 232х80х2000 - 437 Вт			Purmo	шт	130	26 879	3 494 270
52	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	166	6 771	1 123 986
53	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	166	4 416	733 056
54	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	689	4 480	3 086 720
55	Автоматический регулятор перепада давления Ø15	ASV-PV25		Danfoss	шт	1	69 926	69 926
56	Автоматический регулятор перепада давления Ø20	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	2	75 379	150 758
57	Автоматический регулятор перепада давления Ø25	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	1	90 803	90 803
58	Автоматический регулятор перепада давления Ø40	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	1	127 539	127 539
59	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø25	ASV-I		Danfoss	шт	3	23 462	70 386
60	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø32	ASV-I		Danfoss	шт	1	34 982	34 982
61	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø40	ASV-I		Danfoss	шт	1	38 963	38 963
62	Автоматический регулятор расхода Ø10	AB-QM LF		Danfoss	шт	2	78 719	157 438
	Компенсатор dn 50				шт	2	20 467	40 934
63	Компенсатор dn 65				шт	2	20 467	40 934
64	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	196	32	6 272
	Напольное отопление							-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø133х2.8	ГОСТ 10704-91			м	330	2 559	844 470
2	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn140			K-Flex ST/SK	м	330	6 703	2 211 990
3	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø89х2.8	ГОСТ 10704-91			м	120	1 484	178 080
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST/SK	м	120	2 335	280 200
5	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	45	1 258	56 610

6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST/SK	м	45	1 693	76 185
7	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	15	1 000	15 000
8	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST/SK	м	15	1 208	18 120
9	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубы Ø32	ГОСТ 3262-78*			м	40	632	25 280
10	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn38			K-Flex ST/SK	м	40	826	33 040
11	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	15	3 840	57 600
12	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	35	1 408	49 280
13	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	652	1 459	951 268
14	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	14566,	768	11 186 688
15	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	248	1 082	268 336
16	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1Ш		1042471	UPONOR	шт	5	16 897	84 485
17	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	5	45 573	227 865
18	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	17	59 489	1 011 313
19	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	6	86 986	521 916
20	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	38 418	922 032
21	uponor комплект изоляции коллектора		1063207	UPONOR	шт	24	45 637	1 095 288
22	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	248	2 195	544 360
23	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	3 781	90 744
24	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	2420	2 504	6 059 680
25	Арматурная сетка				м2	2420	320	774 400
26	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	40000	20	800 000
27	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	361	2 938	1 060 618
28	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1412	645	910 740
29	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	805	3 424	2 756 320
30	uponor термостат tr 2/3 '1с		1000311	UPONOR	шт	23	63 848	1 468 504
31	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	78 202	1 564 040
	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	4	180 506	722 024
33	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	55	1 171	64 405
34	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	672	1 755	1 179 360
35	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	328	3 017	989 576
36	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	110	4 211	463 210
37	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	6 725	67 250
38	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	160	178	28 480
39	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	40	324	12 960
40	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	276	370	102 120
41	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	136	484	65 824
42	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	64	1 533	98 112
43	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	16	2 035	32 560
44	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	6	6 304	37 824
45	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	34	7 351	249 934
46	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	6	12 468	74 808
47	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	4	18 561	74 244
48	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	30 140	120 560
49	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	6	2 789	16 734
50	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	16	5 106	81 696
51	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	6	10 655	63 930
52	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	2	18 030	36 060
53	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	4	18 030	72 120
54	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	8	19 948	159 584
55	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	2	33 176	66 352
56	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	10 356	41 424
57	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	12	10 356	124 272
58	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	10	19 948	199 480
59	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	19 948	39 896
	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	14	1 953	27 342
61	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	74	3 679	272 246
62	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	34	7 790	264 860
63	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	6	13 047	78 282
64	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	48	3 679	176 592
65	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	44	7 790	342 760
66	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	14	13 047	182 658
67	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	40	1 192	47 680
68	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	9 620	230 880
	Обвязка коллектора							-
	Ø25							-
69	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	9	9 974	89 766
70	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	3	12 105	36 315
73	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	12	7 272	87 264
74	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	3	19 318	57 954
75	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	3	7 031	21 093
76	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	24	11 644	279 456
77	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	9	1 171	10 539
	Ø32							-
78	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	63	9 974	628 362
79	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	21	12 105	254 205
80	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	84	7 272	610 848
81	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	21	19 318	405 678
82	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	21	7 031	147 651
83	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	168	12 983	2 181 144
84	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	63	1 755	110 565
85	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	24	20 762	498 288
86	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	2 886	69 264
87	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	24	1 856	44 544
88	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	4	12 890	51 560
89	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	14	19 718	276 052
90	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	4	31 923	127 692
91	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	43 072	86 144

92	Вентиль Ø15	15б1п			шт	6	1 536	9 216
93	Автоматический регулятор расхода Ø20	AB-QM		Danfoss	шт	12	75 379	904 548
94	Автоматический регулятор расхода Ø25	AB-QM		Danfoss	шт	9	90 803	817 227
95	Автоматический регулятор расхода Ø32	AB-QM		Danfoss	шт	3	102 464	307 392
96	Компенсатор dn125				шт	4	64 749	258 996
	Фитинг разъемный для AB-QM			Danfoss	компл	24	8 960	215 040
97	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	190	32	6 080
98	Техническая теплоизоляция Ø28х6 для труб comfort pipe plus 25х2,3	EC-H ROLLS			м/п	55	184	10 120
99	Техническая теплоизоляция Ø35х6 для труб comfort pipe plus 32х2,9	EC-H ROLLS			м/п	672	241	161 952
100	Техническая теплоизоляция Ø42х6 для труб comfort pipe plus 40х3,7	K-Flex ST/SK			м/п	328	273	89 544
101	Техническая теплоизоляция Ø57х9 для труб comfort pipe plus 50х4,6	K-Flex ST/SK			м/п	110	471	51 810
	Техническая теплоизоляция Ø63х9 для труб comfort pipe plus 50х4,6	K-Flex ST/SK			м/п	10	584	5 840
	Термоэлектрический привод	TWA-Z		Danfoss	шт	23	19 528	449 144
	upapor автоматический воздухоотводчик 3/8" 1а			UPONOR	шт	24	3 781	90 744
	Теплоснабжение приточных установок						#ДЕЛ/0!	-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø108х2.8	ГОСТ 10704-91			м	370	1 562	577 940
2	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn114			K-Flex ST/SK	м	370	6 752	2 498 240
3	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø89х2.8	ГОСТ 10704-91			м	27	1 408	38 016
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST/SK	м	27	2 335	63 045
5	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø76х2.8	ГОСТ 10704-91			м	5	1 299	6 495
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST	м	5	1 693	8 465
7	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	9,6	3 840	36 864
8	Лента PVC 50мм-25м.			K-Flex	шт	17	1 408	23 936
9	Фильтр сетчатый фланцевый Ø80	FVF		Danfoss	шт	1	48 361	48 361
	Фланец Ø80				шт	2	3 835	7 670
10	Фильтр сетчатый фланцевый Ø65	FVF		Danfoss	шт	1	40 557	40 557
	Фланец Ø65				шт	2	1 884	3 768
11	Кран шаровый под приварку Ø100	JIP-WW		Danfoss	шт	2	54 419	108 838
12	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	43 072	86 144
	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	6	31 923	191 538
	Кран для спуска воды Ø25				шт	4	1 902	7 608
15	Кран для спуска воздуха Ø15				шт	2	2 926	5 852
	Автоматический воздухоотводчик				шт	2	2 886	5 772
18	Клапан обратный Ø65	NVD 402		Danfoss	шт	3	53 286	159 858
19	Клапан обратный Ø80	NVD 402		Danfoss	шт	1	77 498	77 498
20	Автоматический регулятор расхода Ø40	AB-QM		Danfoss	шт	1	115 328	115 328
21	Автоматический регулятор расхода Ø50	AB-QM		Danfoss	шт	1	128 320	128 320
22	Манометр с 3х ходовым краном				шт	13	7 479	97 227
23	Термометр				шт	8	4 083	32 664
24	Электропогодный регулятор ECL 210 в комплекте			Danfoss	компл	1	137 830	137 830
25	Насос циркуляционный системы G=7,84м3/ч P=3,0м.	Magna 25-120		Grundfos	шт	2	312 154	624 308
26	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	567	741	420 147
27	Компенсатор dn100				шт	4	26 374	105 496
28	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	135	32	4 320
	Всего:							**80 354 554**
	Итого по акту:							**23 050 993**

Принял:

Руководитель проекта _____

Прораб Бай[illegible]ин Д.А.

Инженер БиОТ _____

На[illegible]ник участка _____

Инженер ПТО _____

Экономист _____

Сдал _____

ТОО "[illegible]" объект EXPO-2017 начальник участка

ТОО ЛТА

ШАРТТАР ЖЕНІ ШОТ ФАКТУРА

ШИ ДОПОЛНОРОК И СЧЕТОВ-ФАКТУР

мастер [illegible] АЕ

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс-1"
Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Международная специализированная выставка Экспо 2017
Наименование объекта: Отопление блок С1,2
Договор №АБК1/Под/Exp/667 от 27.11.2015

Справка об объемах выполненных работ за июль месяц 2017 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,	Код оборудования	Код завода изготови	Ед	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6			
	Отопление С1,2							
1	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-1552	833	- 1 293 251
2	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-22	1 174	- 25 823
3	uponor коллектор латунный h 1"нг. 2x3 4"пр ц ц 50мм (l=122мм) '1п		1012877	UPONOR	шт	-1	41 152	- 41 152
4	uponor коллектор латунный h 1"нг. 3x3 4"пр ц ц 50мм (l=172мм) '1п		1012878	UPONOR	шт.	-3	45 057	- 135 172
5	Uponor Vario кран шаровой (шара)		1032701	UPONOR	шт.	-4	10 439	- 41 754
6	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм t=123мм '1с		1046992	UPONOR	шт.	-4	68 618	- 274 473
7	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	-204	1 709	- 348 595
8	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"пр '90ф		1033437	UPONOR	шт	-226	1 581	- 357 261
9	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	-474	1 367	- 647 977
10	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-1786	193	- 345 198
11	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9 2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	-22	2 382	- 52 406
12	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1п		1018350	UPONOR	шт	-8	2 488	- 19 907
13	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-8	13 134	- 105 073
14	uponor wipex ниппель g1"пр '1а		1018322	UPONOR	шт	-24	7 890	- 189 358
15	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	-6	1 905	- 11 428
16	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-8	22 527	- 180 214
17	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-8	3 132	- 25 057
18	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-8	2 014	- 16 108
19	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-9	19 956	- 179 608
20	Радиатор отопительный H=300мм L=700мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-1	26 040	- 26 040
21	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-1	26 610	- 26 610
22	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-6	26 006	- 156 035
23	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHERM	шт.	-2	30 019	- 60 037
24	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м п	-1521	194	- 295 731
25	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0			K-Flex	шт	-1	1 528	- 1 528
26	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	-15	17 242	- 258 629
27	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-15	4 791	- 71 870
28	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	-12	11 673	- 140 074
29	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	-6	12 867	- 77 203
30	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	-4	13 985	- 55 941
31	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	-2	21 394	- 42 788
32	Вентиль Ø15	15б1п			шт	-8	1 667	- 13 336
33	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт			GEA	шт	-2	21 238	- 42 476
34	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт			GEA	шт	-4	22 218	- 88 872
35	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт			GEA	шт	-2	25 634	- 51 268
36	Конвектор 232x80x2000 - 437 Вт			GEA	шт	-82	25 883	- 2 122 406
37	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	-90	7 381	- 664 255
38	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	-90	4 813	- 433 210
39	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	-349	4 883	- 1 704 237
40	Компенсатор dn 65				шт	-2	22 309	- 44 618
41	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-70	35	- 2 442
	Напольное отопление							-
42	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	-265	1 591	- 421 490
43	Клей для изоляции			K-Flex K414	л	-10,2	4 186	- 42 693
43	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	-23	1 535	- 35 299
44	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	-14668	837	- 12 278 876
44	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	-242	1 179	- 285 304
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO 'ИН		1042471	UPONOR	шт	-3	18 418	- 55 254
45	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO 'ГФ		1030583	UPONOR	шт	-6	49 675	- 298 048
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO 'ГФ		1030584	UPONOR	шт	-16	63 017	- 1 008 271
46	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO 'ГФ		1030585	UPONOR	шт	-6	94 815	- 568 890
47	uponor pro 1" базовый комплект g1" 'Iф		1009209	UPONOR	шт	-24	41 876	- 1 005 013
48	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9 2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	-242	2 393	- 579 050
49	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	-24	4 121	- 98 914
50	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	-2620	2 729	- 7 150 009
51	Арматурная сетка				м2	-2620	349	- 913 856
52	Uponor Multi стяжкопонт холдут		1005287	UPONOR	шт	-29400	22	- 656 302
53	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	-349	3 202	- 1 117 492
54	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	-1380	703	- 970 390
55	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	-704	3 732	- 2 627 441
56	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1п		1046994	UPONOR	шт	-20	85 240	- 1 704 795
57	uponor vario шкаф встраиваемый пр 1300x75-160mm '1с		1045477	UPONOR	шт	-4	196 751	- 787 004
58	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-120	1 277	- 153 193
59	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-560	1 913	- 1 071 179
60	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	-310	3 288	- 1 019 431
61	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	-90	4 590	- 413 119
62	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50п		1008981	UPONOR	м	-10	7 330	- 73 304
63	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	-80	194	- 15 515

64	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	-64	353	-	22 591
65	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	-216	403	-	87 094
66	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	-148	527	-	78 053
67	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	-36	1 671	-	60 172
68	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	-24	2 218	-	53 241
69	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	-8	6 871	-	54 971
70	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	-32	8 013	-	256 404
71	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	-8	13 591	-	108 725
72	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1 2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	-2	20 232	-	40 464
73	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	-4	32 853	-	131 411
74	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	-10	3 040	-	30 401
75	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	-12	5 565	-	66 785
76	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	-4	11 614	-	46 455
77	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	-6	19 653	-	117 917
78	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	-2	19 653	-	39 306
79	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 40-40-40 '5ф		1008688	UPONOR	шт	-4	11 289	-	45 154
80	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	-4	20 969	-	83 876
81	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	-4	32 323	-	129 290
82	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10п		1008713	UPONOR	шт	-4	11 288	-	45 153
83	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-25-32 '5ф		1008708	UPONOR	шт	-2	11 288	-	22 576
84	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	-10	11 289	-	112 885
85	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	-8	21 743	-	173 942
86	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	-2	21 743	-	43 486
87	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	-22	2 129	-	46 840
88	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	-66	4 010	-	264 646
89	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	-36	8 491	-	305 682
90	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	-2	14 222	-	28 443
91	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	-40	1 299	-	51 955
92	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	-24	10 486	-	251 672
	Обвязка коллектора								-
	Ø25								-
	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	-12	10 787	-	129 438
94	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-4	13 091	-	52 365
95	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	-16	7 864	-	125 827
96	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	-4	20 892	-	83 567
97	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	-4	7 604	-	30 416
98	uponor wipex зажимной наконечник pn6 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	-32	12 593	-	402 975
99	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	-12	1 267	-	15 200
	Ø32								-
100	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	-60	10 457	-	627 412
101	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	-20	13 211	-	264 229
101	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	-80	7 874	-	629 909
102	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	-20	20 918	-	418 350
102	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	-20	7 613	-	152 266
103	uponor wipex зажимной наконечник pn6 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	-160	13 389	-	2 142 202
103	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	-60	1 900	-	114 012
104	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	-24	22 481	-	539 542
104	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	-24	3 125	-	75 010
105	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	-24	2 010	-	48 233
105	Кран шаровый под приварку Ø50	ЛР-WW		Danfoss	шт	-10	21 351	-	213 513
106	Кран шаровый под приварку Ø65	ЛР-WW		Danfoss	шт	-4	34 567	-	138 267
106	Кран шаровый под приварку Ø80	ЛР-WW		Danfoss	шт	-2	46 639	-	93 278
107	Вентиль Ø15	1561п			шт	-4	1 663	-	6 653
108	Компенсатор dn125				шт	-2	70 111	-	140 222
109	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	-76,6	35	-	2 654
110	Техническая теплоизоляция Ø28x6 для труб comfort pipe plus 25x2,3	EC-H ROLLS		K-Flex	м п	-102	200	-	20 358
	Техническая теплоизоляция Ø35x6 для труб comfort pipe plus 32x2,9	EC-H ROLLS		K-Flex	м п	-656	261	-	170 933
112	Техническая теплоизоляция Ø42x6 для труб comfort pipe plus 40x3,7	K-Flex ST		K-Flex	м п	-188	295	-	55 501
113	Техническая теплоизоляция Ø57x9 для труб comfort pipe plus 50x4,6	K-Flex ST SK			м п	-58	510	-	29 583
	Всего:							-	**55 541 058**
	Отопление								
1	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	70	1 084		75 880
2	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ40	ГОСТ 3262-78*			м	30	877		26 310
3	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ32	ГОСТ 3262-78*			м	95	686		65 170
4	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ25	ГОСТ 3262-78*			м	60	530		31 800
5	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ20	ГОСТ 3262-78*			м	573	388		222 324
6	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	1784	833		1 486 072
7	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	22	1 174		25 828
8	uponor коллектор латунный h 1"нг, 2x3/4"нр ц/ц 50мм (l=122мм) '1и		1012877	UPONOR	шт	1	41 152		41 152
9	uponor коллектор латунный h 1"нг, 3x3/4"нр ц/ц 50мм (l=172мм) '1и		1012878	UPONOR	шт.	3	45 057		135 171
10	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт.	4	10 438		41 752
11	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=715мм r=123мм '1с		1046992	UPONOR	шт.	4	68 618		274 472
12	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 20-20-20 '35ф		1008685	UPONOR	шт	204	1 709		348 636
13	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 20-1/2"нр '90ф		1033437	UPONOR	шт	226	1 581		357 306
14	Uponor Q&E угольникPP SU 20-20		1008680	UPONOR	шт	474	1 367		647 958
15	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	1786	193		344 698
16	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	22	2 382		52 404
17	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	8	2 488		19 904
18	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	8	13 134		105 072
19	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	24	7 890		189 360
20	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	12	20 960		251 520
21	uponor wipex зажимной наконечник pn6 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	24	14 086		338 064
22	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	шт	6	1 905		11 430
23	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	8	22 527		180 216
24	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	8	3 132		25 056
25	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	8	2 013		16 104

26	Радиатор отопительный H=300мм L=400мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHEI	шт.	9	19 936	179 604
27	Радиатор отопительный H=300мм L=700мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHEI	шт.	1	26 040	26 040
28	Радиатор отопительный H=300мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHEI	шт.	1	26 610	26 610
29	Радиатор отопительный H=500мм L=600мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHEI	шт.	6	26 006	156 036
30	Радиатор отопительный H=500мм L=800мм (монтажный набор в комплекте)	боковое подключение		KAZTHEI	шт.	2	30 019	60 038
31	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn25			K-Flex ST	м	520	888	461 760
32	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn35			K-Flex ST	м	60	1 091	65 460
33	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn38			K-Flex ST	м	95	1 298	123 310
34	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn48			K-Flex ST	м	30	1 444	43 320
35	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST	м	70	1 638	114 660
36	Клей для изоляции			K-Flex K4	л	10	4 166	41 660
37	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	28	1 528	42 784
38	Техническая теплоизоляция Ø22x9 для труб uponor comfort pipe plus 20x2,0	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	1786	195	348 270
39	Лента PVC 50мм-25 м. Для труб uponor comfort pipe 20x2,0			K-Flex	шт	1	1 528	1 528
40	Термостатический клапан Ø20 с термостатической головкой RA2994 для радиаторов	RA-N-П		Danfoss	шт	19	17 242	327 598
41	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	19	4 791	91 029
	Переход латунный 20x15					38	-	
42	Кран шаровый под приварку Ø20	JIP-WW		Danfoss	шт	14	11 672	163 408
	Кран шаровый под приварку Ø25	JIP-WW		Danfoss	шт	10	12 868	128 680
	Кран шаровый под приварку Ø32	JIP-WW		Danfoss	шт	4	13 985	55 940
45	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	2	21 394	42 788
46	Кран шаровый Ø15	15б1п			шт	8	1 667	13 336
47	Конвектор 232x80x1250 - 244 Вт			Purmo	шт	2	21 238	42 476
48	Конвектор 232x80x1500 - 308 Вт			Purmo	шт	4	22 218	88 872
49	Конвектор 232x80x1750 - 372 Вт			Purmo	шт	4	25 634	102 536
50	Конвектор 232x80x2000 - 437 Вт			Purmo	шт	82	25 883	2 122 406
51	Термостатический клапан Ø20 для конвекторов	RA-N-П		Danfoss	шт	92	7 380	678 960
52	Клапан запорный Ø20 для радиаторов	RLV		Danfoss	шт	92	4 814	442 888
53	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг.	389	4 883	1 899 487
54	Автоматический регулятор перепада давления Ø15	ASV-PV25 RP60		Danfoss	шт	1	76 220	76 220
55	Автоматический регулятор перепада давления Ø20	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	2	82 163	164 326
56	Автоматический регулятор перепада давления Ø25	ASV-PV RP60		Danfoss	шт	2	98 976	197 952
57	Запорно-измерительный балансировочный клапан Ø25	ASV-I		Danfoss	шт	5	25 574	127 870
58	Автоматический регулятор расхода Ø10	AB-QM LF		Danfoss	шт	2	85 804	171 608
	Компенсатор dn 50				шт	2	20 467	40 934
60	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	70	35	2 450
	Напольное отопление							-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø133x2.8	ГОСТ 10704-91			м	100	2 789	278 900
2	Изоляция р каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn140			K-Flex ST	м	100	7 306	730 600
3	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø89x2.8	ГОСТ 10704-91			м	35	1 617	56 595
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST	м	35	2 545	89 075
	Трубопровод из стальной электросварной трубы Ø76x2.8	ГОСТ 10704-91			м	120	1 371	164 520
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST	м	120	1 846	221 520
7	Трубопровод из стальной водогазопроводной трубыØ50	ГОСТ 3262-78*			м	10	1 089	10 890
8	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn57			K-Flex ST	м	10	1 317	13 170
9	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	265	1 591	421 615
10	Клей для изоляции			K-Flex K4	л	12,5	4 186	52 325
11	Лента PVC 50мм-25 м.			K-Flex	шт	23	1 535	35 305
12	uponor comfort pipe plus труба 20x2,0 480m '480ф		1009231	UPONOR	м	14688	837	12 293 856
13	uponor угловой фиксатор для труб сталь 20 мм '20ф		1009233	UPONOR	шт	242	1 179	285 318
14	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 1X 3/4 EURO '1И		1042471	UPONOR	шт	3	18 418	55 254
15	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 3X 3/4 EURO '1Ф		1030583	UPONOR	шт	6	49 674	298 044
16	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 4X 3/4 EURO '1Ф		1030584	UPONOR	шт	16	63 017	1 008 272
17	UPONOR VARIO PLUS КОЛЛЕКТОР С РАСХОДОМЕРАМИ FM 6X 3/4 EURO '1Ф		1030585	UPONOR	шт	6	94 815	568 890
18	uponor pro 1" базовый комплект g1" '1ф		1009209	UPONOR	шт	24	41 875	1 005 000
19	uponor комплект изоляции коллектора		1063207	UPONOR	шт	24	49 745	1 193 880
20	uponor vario зажимной адаптер pex 20x1,9/2,0-g3/4"вр euro '25у		1065290	UPONOR	шт	242	2 392	578 864
21	uponor автоматический воздухоотводчик 3/8" '1а		1038166	UPONOR	шт	24	4 122	98 928
22	Uponor Multi фольга		1000017	UPONOR	м2	2620	2 729	7 149 980
23	Арматурная сетка				м2	2620	349	914 380
24	Uponor Multi стягивающий хомут		1005287	UPONOR	шт	29400	22	646 800
25	uponor multi профиль расширительный 1800x100x10mm '18а		1064355	UPONOR	м	349	3 203	1 117 847
26	uponor демпферная лента с плёнкой, pe 50м, 150x10 мм '200ф		1000080	UPONOR	м	1380	703	970 140
27	uponor цементная добавка VD 550 25л '20ф		1000085	UPONOR	л	804	3 732	3 000 528
28	uponor термостат tr 24'1c		1000311	UPONOR	шт	23	69 594	1 600 662

29	uponor коллекторный шкаф встраиваемый l=952мм t=123мм '1и		1046994	UPONOR	шт	20	85 240	1 704 800
30	uponor vario шкаф встраиваемый up 1300x75-160mm '1c		1045477	UPONOR	шт	4	196 751	787 004
31	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	120	1 276	153 120
32	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	560	1 912	1 070 720
33	uponor evalpex труба 40x3,7 белая, бухта 50м '50ф		1008979	UPONOR	м	310	3 288	1 019 280
34	uponor evalpex труба 50x4,6 белая, бухта 50м '50ф		1008980	UPONOR	м	90	4 590	413 100
35	uponor evalpex труба 63x5,8 белая, бухта 50м '50и		1008981	UPONOR	м	10	7 331	73 310
36	uponor q&e evolution кольцо белое 20 '520ф		1057454	UPONOR	шт	80	195	15 600
37	uponor кольцо q&e белое 25 с упором '300ф		1042840	UPONOR	шт	64	353	22 592
38	uponor кольцо q&e белое 32 мм с упором '150ф		1044993	UPONOR	шт	216	403	87 048
39	uponor q&e кольцо белое 40 (с упором) '80ф		1045464	UPONOR	шт	148	527	77 996
40	uponor q&e кольцо белое 50 (с упором) '70ф		1045489	UPONOR	шт	36	1 672	60 192
41	uponor q&e кольцо белое 63 (с упором) '35ф		1045490	UPONOR	шт	24	2 218	53 232
42	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 25-1"нр (w) '35с		1047868	UPONOR	шт	8	6 871	54 968
43	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 32-1"нр (w) '20ф		1008730	UPONOR	шт	32	8 013	256 416
44	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 40-1"нр (w) '16с		1022290	UPONOR	шт	8	13 591	108 728
45	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 50-1 1/2"нр '8ф		1047864	UPONOR	шт	2	20 232	40 464
46	uponor q&e штуцер с наружной резьбой dr-латунь 63-2"нр (w) '6ф		1008867	UPONOR	шт	4	32 852	131 408
47	uponor q&e переходник ppsu 32-25 '20ф		1001240	UPONOR	шт	10	3 040	30 400
48	uponor q&e переходник ppsu 40-32 '10ф		1008678	UPONOR	шт	12	5 565	66 780
49	uponor q&e переходник ppsu 50-40 '10ф		1042867	UPONOR	шт	4	11 613	46 452
50	uponor q&e переходник ppsu 63-40 '5с		1042878	UPONOR	шт	6	19 653	117 918
51	uponor q&e переходник ppsu 63-50 '5ф		1042877	UPONOR	шт	2	19 653	39 306
52	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 40-40-40 '5ф		1008688	UPONOR	шт	4	11 288	45 152
53	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 50-50-50 '3ф		1042861	UPONOR	шт	4	20 969	83 876
54	uponor q&e тройник равнопроходной ppsu 63-63-63 '2с		1042860	UPONOR	шт	4	32 323	129 292
55	uponor q&e тройник редукционный ppsu 32-40-32 '10и		1008713	UPONOR	шт	4	11 288	45 152
56	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-25-32 '5ф		1008708	UPONOR	шт	2	11 288	22 576
57	uponor q&e тройник редукционный ppsu 40-32-32 '5ф		1008709	UPONOR	шт	10	11 288	112 880
58	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-40 '4с		1042862	UPONOR	шт	8	21 743	173 944
59	uponor q&e тройник редукционный ppsu 50-40-50 '4с		1042875	UPONOR	шт	2	21 743	43 486
[illegible]	uponor q&e угольник ppsu 90° 25-25 '25ф		1008681	UPONOR	шт	22	2 129	46 838
[illegible]	uponor q&e угольник ppsu 90° 32-32 '15ф		1001245	UPONOR	шт	66	4 010	264 660
62	uponor q&e угольник ppsu 90° 40-40 '10ф		1008683	UPONOR	шт	36	8 492	305 712
63	uponor q&e угольник ppsu 90° 50-50 '5ф		1042859	UPONOR	шт	2	14 221	28 442
64	Uponor Q&E соединитель PPSU PP SU 20-20		1008932	UPONOR	шт	40	1 299	51 960
65	Uponor Vario кран шаровой (пара)		1032701	UPONOR	шт	24	10 486	251 664
	Обвязка коллектора							-
	Ø25							-
66	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	12	10 871	130 452
67	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	4	13 194	52 776
68	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	16	7 926	126 816
69	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	4	21 056	84 224
70	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	4	7 663	30 652
71	uponor wipex зажимной наконечник рпб 25x2,3-g1"нр '1ф		1018328	UPONOR	шт	32	12 692	406 144
72	uponor evalpex труба 25x2,3 белая, бухта 50м '50ф		1022689	UPONOR	м	12	1 276	15 312
	Ø32							-
73	uponor wipex угольник g1"вр-g1"вр '1и		1018350	UPONOR	шт	60	10 971	658 260
74	uponor wipex тройник g1"вр-g1"вр-g1"вр '1а		1018345	UPONOR	шт	20	13 316	266 320
75	uponor wipex ниппель g1"нр '1а		1018322	UPONOR	шт	80	7 999	639 920
76	uponor wipex муфта места крепления g1" нр-вр '1а		1018302	UPONOR	шт	20	21 249	424 980
77	uponor wipex муфта g1"вр-g1"вр '1и		1018355	UPONOR	шт	20	7 734	154 680
78	uponor wipex зажимной наконечник рпб 32x2,9-g1"нр '2ф		1018329	UPONOR	шт	160	14 281	2 284 960
79	uponor evalpex труба 32x2,9 белая, бухта 50м '50ф		1001220	UPONOR	м	60	1 930	115 800
80	фильтр сетчатый 1"ВР			Danfoss	шт	24	22 838	548 112
81	воздухоотводчик автоматический			Danfoss	шт	24	3 176	76 224
[illegible]	переход для воздухоотводчика 1"ВР-				шт	24	2 042	49 008
[illegible]	Кран шаровый под приварку Ø50	JIP-WW		Danfoss	шт	10	21 691	216 910
84	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	4	35 116	140 464
85	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	47 379	94 758
86	Вентиль Ø15	15б1п			шт	4	1 690	6 760
87	Автоматический регулятор расхода Ø20	AB-QM		Danfoss	шт	10	82 917	829 170
88	Автоматический регулятор расхода Ø25	AB-QM		Danfoss	шт	11	99 884	1 098 724
89	Автоматический регулятор расхода Ø32	AB-QM		Danfoss	шт	3	112 710	338 130
90	Компенсатор dn125				шт	2	71 224	142 448
91	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	86	36	3 096
	Техническая теплоизоляция Ø28x6 для труб comfort pipe plus 20x2	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	420	191	80 220
92	Техническая теплоизоляция Ø28x6 для труб comfort pipe plus 25x2,3	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	102	202	20 604
93	Техническая теплоизоляция Ø35x6 для труб comfort pipe plus 32x2,9	EC-H ROLLS		K-Flex	м/п	656	265	173 840
94	Техническая теплоизоляция Ø42x6 для труб comfort pipe plus 40x3,7	K-Flex ST		K-Flex	м/п	188	300	56 400
95	Техническая теплоизоляция Ø57x9 для труб comfort pipe plus 50x4,6	K-Flex ST/SK			м/п	58	518	30 044
	Фитинг разъемный для AB-QM					24	8 960	215 040
	Термоэлектрический привод TWA-Z	TWA-Z				23	19 528	449 144
	Теплоснабжение приточных установок							-
1	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø108x2.8	ГОСТ 10704-91			м	165	1 718	283 470
2	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=25мм dn114			K-Flex ST	м	165	8 333	1 374 945
3	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø89x2.8	ГОСТ 10704-91			м	27	1 549	41 823
4	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn102			K-Flex ST	м	27	2 568	69 336
5	Трубопровод из стальной электросварной прямошовной трубы Ø76x2.8	ГОСТ 10704-91			м	5	1 430	7 150
6	Изоляция трубчатая каучуковая на синтетическом связующем б=19мм dn80			K-Flex ST	м	5	1 862	9 310
7	Клей для изоляции			K-Flex K4	л	3,2	4 224	13 517

8	Лента PVC 50мм-25м.			K-Flex	шт	8	1 549	12 392
9	Фильтр сетчатый фланцевый Ø80	FVF		Danfoss	шт	1	53 272	53 272
10	Фильтр сетчатый фланцевый Ø65	FVF		Danfoss	шт	1	44 613	44 613
11	Кран шаровый под приварку Ø100	JIP-WW		Danfoss	шт	2	59 862	119 724
12	Кран шаровый под приварку Ø80	JIP-WW		Danfoss	шт	2	47 379	94 758
13	Кран шаровый под приварку Ø65	JIP-WW		Danfoss	шт	6	35 116	210 696
14	Кран для спуска воды Ø25				шт	2	2 093	4 186
15	Кран для спуска воздуха Ø15				шт	2	3 219	6 438
16	Трехходовой клапан VF3 с приводом AMV25 Ø25			Danfoss	шт	0		-
17	Трехходовой клапан VF3 с приводом AMV25 Ø32			Danfoss	шт	0		-
18	Клапан обратный Ø65	NVD 402		Danfoss	шт	3	58 615	175 845
	Фланец Ø80					2	3 835	7 670
	Фланец Ø65					2	1 884	3 768
19	Клапан обратный Ø80	NVD 402		Danfoss	шт	1	85 248	85 248
20	Автоматический регулятор расхода Ø50	AB-QM		Danfoss	шт	1	141 152	141 152
21	Автоматический регулятор расхода Ø65	AB-QM		Danfoss	шт	1	167 200	167 200
22	Манометр с 3х ходовым краном				шт	13	8 227	106 951
23	Термометр				шт	8	4 492	35 936
24	Электропогодный регулятор ECL 210 в комплекте с:			Danfoss	компл	1	151 613	151 613
25	Насос циркуляционный системы G=8,13м3/ч P=3,04м.	Magna3 25-120		Grundfos	шт	2	343 369	686 738
26	Вентиль Ø40	15б1п			шт	2	4 416	8 832
27	Металлоизделий для крепления трубопроводов			Walraven	кг	251	815	204 565
28	Компенсатор dn100				шт	2	29 485	58 970
29	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, по грунтовке ГФ-021 в 1 раз	ГОСТ 25129-82			м2	64,8	36	2 332
	Всего:							**71 026 971**
	Итого по акту:							**15 485 913**

Пр[illegible]л:

Руководитель проекта

Прораб Байодыц Д.А.

Инженер БиОТ

Начальник участка

Инженер ПТО

Экономист

ТОО "АК[illegible] объект[illegible]2017 начальник участка

Сдал

ТОО "Алматы Жылуэнергосервис" Алматы қаласы Жылуэнергосервис жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Жеке шот-фактуралар үшін ТОП ПТО для договоров и счетов-фактур

мастер Мухаметжанов