



ВСЁ ДЛЯ ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ПРАЙС ЛИСТ 2021-2022

www.auhal.kz

Наши партнеры



Содержание

1. Насосное оборудование	
Насосы GRUNDFOS	4
Насосы SHIMGE	13
Насосы HELWITA	15
Насосные станции повышения давления	17
Шкафы управления для насосов и насосных станций	20
2. Преобразователи частоты	22
3. Теплообменники пластинчатые	
Теплообменники ARES	24
Шкафы управления для тепловых пунктов AUHAL	26
4. Трубопроводная арматура	
Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения	27
Фланцевая арматура	30
Запорная арматура из латуни и бронзы	34
Фильтры и обратные клапана из латуни и бронзы	35
Фитинги из латуни и бронзы	36
5. Арматура и устройства энергосбережения и регулирования	
Балансировочные клапаны	39
Регуляторы температуры и давления прямого действия	41
Регулирующие клапана	43
6. Мембранные расширительные баки и оснастка котельных и тепловых узлов	
Баки расширительные	44
Оснастка котельных	47
Контрольно-измерительные приборы	48
7. Оборудование для теплых полов и малых систем отопления	
Коллекторы для систем отопления и теплых полов	50
8. Устройства для поддержания заданной температуры помещений	
Термостатические клапаны и устройства	55

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные для систем отопления и горячего водоснабжения GRUNDFOS (Дания)

1.1 Насосы циркуляционные типа UPS серии 100



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.1.1	UPS 25-40-180*	4,0	3,0	2,2	1,5	25/35/45	1-230	96281375	шт	111,19 €
1.1.2	UPS 25-60-180*	5,5	4,0	3,4	2,0	50/55/60	1-230	96281477	шт	132,52 €
1.1.4	UPS 25-80-180*	7,4	6,0	5,3	4,0	110/155/165	1-230	95906440	шт	260,47 €
1.1.5	UPS 32-40-180*	4,0	3,0	2,2	1,5	25/35/45	1-230	96281389	шт	118,81 €
1.1.6	UPS 32-60-180*	5,8	2,9	3,2	1,8	50/55/60	1-230	96281496	шт	141,66 €
1.1.8	UPS 32-80-180*	7,5	8,0	5,6	4,5	135/200/220	1-230	95906443	шт	318,35 €
1.1.3	UPS 25-70-180	7,0	4,3	4,9	2,3	95/125/149	1-230	96621354	шт	187,35 €
1.1.7	UPS 32-70-180	7,0	4,0	4,9	2,3	95/120/140	1-230	96621355	шт	211,72 €
1.1.9	UPS 25-100-180	10,0	11,0	8,0	5,3	280/340/345	1-230	95906480	шт	389,94 €
1.1.10	UPS 32-100-180	10,0	13,5	6,7	7,3	280/340/345	1-230	95906500	шт	429,54 €

*в комплекте с присоединителями

1.2 Комплекты присоединителей к насосам, материал - чугун

код AUHAL	Наименование	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
1.2.1	Комплект присоединителей 1"	2700C7P141000H	шт	3,00 €
1.2.2	Комплект присоединителей 1 1/4"	2700C7H122000A	шт	6,00 €

1.3 Насосы циркуляционные типа UPS серии 200



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.3.1	UPS 32-60 F	5,0	12,0	4,2	6,0	0,19	1-230	96401771	шт	510,27 €
1.3.2	UPS 32-120 F	10,0	12,5	7,2	8,0	0,38	1-230	96401837	шт	601,66 €
1.3.3	UPS 32-120 F	9,8	13,0	7,0	7,9	0,40	3-400	96401839	шт	557,49 €
1.3.4	UPS 40-60/2 F	6,5	18,0	4,4	10,0	0,28	1-230	96401915	шт	595,57 €
1.3.5	UPS 40-60/2 F	5,8	14,0	4,4	10,0	0,25	3-400	96401917	шт	546,83 €
1.3.6	UPS 40-120 F	9,5	17,0	7,1	11,0	0,47	1-230	96401942	шт	700,67 €
1.3.7	UPS 40-120 F	9,4	19,0	8,3	7,4	0,46	3-400	96401944	шт	644,31 €
1.3.8	UPS 40-180 F	13,0	20,5	10,9	9,0	0,79	1-230	96401977	шт	805,77 €
1.3.9	UPS 40-180 F	13,0	22,0	10,0	12,0	0,77	3-400	96401979	шт	747,89 €
1.3.10	UPS 40-185 F	16,4	21,0	8,4	13,0	0,89	1-230	96430299	шт	877,36 €

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные для систем отопления и горячего водоснабжения GRUNDFOS (Дания)

1.3 Насосы циркуляционные типа UPS серии 200

1.3.11	UPS 50-120 F	9,0	28,0	7,4	16,0	0,76	1-230	96402101	шт	851,47 €
1.3.12	UPS 50-120 F	10,5	29,0	7,6	16,2	0,72	3-400	96402103	шт	781,40 €
1.3.13	UPS 50-180 F	12,0	28,0	9,1	18,0	0,94	1-230	96402134	шт	979,42 €
1.3.14	UPS 50-180 F	13,8	28,0	10,4	18,0	1,00	3-400	96402136	шт	898,69 €
1.3.15	UPS 50-185 F	17,5	31,0	8,7	20,0	1,265	3-400	96430297	шт	977,89 €
1.3.16	UPS 65-120 F	10,0	45,0	7,5	25,0	1,20	1-230	96402278	шт	1 002,27 €
1.3.17	UPS 65-120 F	10,5	40,0	8,4	25,2	1,150	3-400	96402280	шт	927,63 €
1.3.18	UPS 65-180 F	14,1	18,0	9,9	30,0	1,55	3-400	96402316	шт	1 067,76 €
1.3.19	UPS 65-185 F	17,0	42,0	8,0	30,0	1,71	3-400	96430298	шт	1 150,02 €
1.3.20	UPS 80-120 F	11,0	62,0	7,3	40,0	1,50	3-400	96402441	шт	1 309,95 €

1.4 Насосы циркуляционные типа TP

код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.4.1	TP 32-120/2	9,5	13,0	7,0	8,6	0,37	3-400	99221973	шт	764,65 €
1.4.2	TP 32-200/2	20,0	14,0	16,0	12,0	1,1	3-400	96086661	шт	1 145,45 €
1.4.3	TP 32-250/2	25,0	18,0	20,0	13,0	1,5	3-400	96086662	шт	1 276,44 €
1.4.4	TP 32-320/2	32,0	20,0	25,0	16,0	2,2	3-400	96086769	шт	1 380,02 €
1.4.5	TP 32-380/2	38,0	21,0	31,0	18,0	3,0	3-400	96086770	шт	1 497,31 €
1.4.6	TP 40-240/2	24,0	26,0	19,0	20,0	2,2	3-400	96086913	шт	1 453,13 €
1.4.7	TP 40-300/2	30,0	31,0	24,0	24,0	3,0	3-400	96086914	шт	1 541,48 €
1.4.8	TP 40-360/2	36,0	36,0	29,0	26,0	4,0	3-400	96086915	шт	1 744,06 €
1.4.9	TP 50-240/2	22,0	30,0	19,0	24,0	2,2	3-400	96087177	шт	1 459,23 €
1.4.10	TP 50-290/2	28,0	35,0	23,0	28,0	3,0	3-400	96087178	шт	1 555,19 €
1.4.11	TP 50-360/2	34,0	37,0	27,0	32,0	4,0	3-400	96087179	шт	1 788,24 €
1.4.12	TP 50-430/2	42,0	45,0	34,0	34,0	5,5	3-400	96087180	шт	2 365,53 €
1.4.13	TP 65-240/4	25,0	51,0	21,0	40,0	4,0	3-400	96087623	шт	2 196,45 €
1.4.14	TP 65-340/2	33,0	56,0	27,0	50,0	5,5	3-400	96087504	шт	2 412,75 €
1.4.15	TP 65-410/2	40,0	67,0	34,0	55,0	7,5	3-400	96087505	шт	2 530,04 €
1.4.16	TP 65-460/2	46,0	77,0	40,0	56,0	11,0	3-400	96087506	шт	3 587,14 €
1.4.17	TP 80-250/2	26,0	115,0	21,0	90,0	7,5	3-400	96108701	шт	2 587,92 €
1.4.18	TP 80-330/2	32,0	130,0	27,0	100,0	11,0	3-400	96108702	шт	3 673,96 €
1.4.19	TP 80-400/2	39,0	140,0	33,0	120,0	15,0	3-400	96108703	шт	3 684,62 €
1.4.20	TP 100-360/2	35,0	200,0	30,0	150,0	18,5	3-400	96109178	шт	5 127,09 €
1.4.21	TP 100-480/2	60,0	200,0	50,0	150,0	30,0	3-400	96109180	шт	6 580,22 €



Насосное оборудование

Насосы циркуляционные для систем отопления и горячего водоснабжения GRUNDFOS (Дания)

1.5 Насосы циркуляционные типа ALPHA1L, ALPHA2 и MAGNA1 с электронным регулированием



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.5.1	Alpha1 L 25-40-180*	4,4	2,9	2,2	1,7	4-25	1-230	99199611	шт	147,75 €
1.5.2	Alpha1 L 25-60-180*	6,4	3,6	3,1	2,1	4-45	1-230	99199612	шт	178,21 €
1.5.3	Alpha1 L 25-40-130	4,4	2,9	2,2	1,7	4-25	1-230	99160578	шт	147,75 €
1.5.4	Alpha1 L 25-60-130	6,4	3,6	3,1	2,1	4-45	1-230	99160583	шт	178,21 €
1.5.5	Alpha1 L 32-40-180	4,4	2,9	2,2	1,7	4-25	1-230	99199613	шт	156,89 €
1.5.6	Alpha1 L 32-60-180	6,4	3,6	3,1	2,1	4-45	1-230	99199614	шт	187,35 €
1.5.7	Alpha2 25-40-180*	4,0	2,5	2,0	1,5	3-18	1-230	99420002	шт	222,39 €
1.5.8	Alpha2 25-60-180*	6,0	3,4	3,4	1,8	3-34	1-230	99420013	шт	254,37 €
1.5.9	Alpha2 32-40-180	4,0	2,5	2,0	1,5	3-18	1-230	99420016	шт	249,80 €
1.5.10	Alpha2 32-60-180	6,0	3,4	3,4	1,8	3-34	1-230	99420018	шт	280,27 €



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.5.11	Magna1 25-60-180	6,0	7,5	4,0	4,5	9-92	1-230	99221217	шт	389,94 €
1.5.12	Magna1 32-60-180	6,0	9,0	4,8	4,5	9-111	1-230	99221234	шт	472,19 €
1.5.13	Magna1 25-100-180	10,0	9,5	6,3	5,6	9-176	1-230	99221214	шт	493,52 €
1.5.14	Magna1 32-100-180	10,0	10,5	7,0	5,4	8-175	1-230	99221236	шт	540,74 €
1.5.15	Magna1 32-120 F 220	12,0	17,0	6,6	11,0	15-329	1-230	99221285	шт	746,37 €
1.5.16	Magna1 40-100 F 220	10,0	21,0	6,3	12,8	17-370	1-230	99221304	шт	814,91 €
1.5.17	Magna1 40-120 F 250	12,0	24,0	7,0	14,0	15-463	1-230	99221305	шт	904,78 €
1.5.18	Magna1 50-120 F 280	12,0	32,0	6,0	20,0	20-533	1-230	99221336	шт	1 180,48 €
1.5.19	Magna1 65-120 F 340	12,0	47,0	6,5	28,0	24-774	1-230	99221374	шт	1 436,38 €
1.5.20	Magna1 80-120 F 360	12,0	60,0	8,80	34,0	31-1277	1-230	99221413	шт	1 864,40 €

* в комплекте с присоединителями

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные для систем отопления и горячего водоснабжения GRUNDFOS (Дания)

1.6 Насосы рециркуляционные типа COMFORT и UPS (N) для систем горячего водоснабжения



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.6.1	COMFORT 15-14 BA PM 80* (с функцией AUTOADAPT), Rp 1/2"	1,17	0,5	1,05	0,2	7	1-230	97916757	шт	240,67 €
1.6.2	COMFORT 15-14 BA PM 140* (с функцией AUTOADAPT и встр. отсеч. вент и обратн. клапан), G1"	1,17	0,5	1,05	0,2	7	1-230	97916749	шт	272,65 €
1.6.3	COMFORT 15-14 BT PM 80 (с функцией котроля тем.-ры), Rp 1/2"	1,17	0,5	1,05	0,2	7	1-230	99279863	шт	199,54 €
1.6.4	COMFORT 15-14 BXT PM 140 (с функцией котроля тем.-ры и встр. обратн.клапан), G1"	1,17	0,5	1,05	0,2	7	1-230	99279864	шт	223,91 €
1.6.5	COMFORT 15-14 В PM 80 (энергоэффективный), Rp 1/2"	1,17	0,5	1,05	0,2	7	1-230	99302358	шт	143,18 €
1.6.5	COMFORT 15-14 ВХ PM 140 (встр. отсеч. вент и обратн. клапан), G1"	1,17	0,5	1,05	0,2	7	1-230	97916772	шт	173,64 €



1.6.6	UPS25-40 N 180	3,7	2,8	2,3	1,4	25/35/45	1-230	96913060	шт	290,93 €
1.6.7	UPS25-60 N 180	5,5	2,3	3,2	1,8	50/55/60	1-230	96913085	шт	374,71 €
1.6.8	UPS25-80 N 180	7,4	6,0	5,4	3,8	110/155/165	1-230	95906439	шт	551,40 €
1.6.9	UPS32-80 N 180	7,4	7,0	4,5	6,0	135/200/220	1-230	95906448	шт	665,64 €
1.6.10	UPS32-100 N 180	9,5	13,0	6,3	8	280/340/345	1-230	95906489	шт	1 114,98 €

*насосы в исполнении «А» имеют три режима работы: постоянный, температурный и AUTOADAPT

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные для систем отопления и горячего водоснабжения GRUNDFOS (Дания)

1.7 Насосы напорные горизонтальные типа CM



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.7.1	CM-A 3-2	19,0	4,3	14,0	3,0	0,46	3-380	96974693	шт	275,70 €
1.7.2	CM-A 3-3	28,0	4,3	20,0	3,0	0,46	3-380	96974692	шт	300,07 €
1.7.3	CM-A 3-4	37,0	4,3	26,0	3,0	0,46	3-380	96807026	шт	324,44 €
1.7.4	CM-A 3-5	47,0	4,2	33,0	3,0	0,65	3-380	97516566	шт	345,77 €
1.7.5	CM-A 3-6	56,0	4,2	39,0	3,0	0,65	3-380	96807027	шт	383,85 €
1.7.6	CM-A 3-7	67,0	4,3	49,0	3,0	0,85	3-380	97516568	шт	470,67 €
1.7.7	CM-A 3-8	77,0	4,3	56,0	3,0	1,2	3-380	96807028	шт	555,97 €
1.7.8	CM-A 5-2	19,0	6,2	15,0	4,0	0,46	3-380	96807031	шт	295,50 €
1.7.9	CM-A 5-3	28,0	6,2	23,0	4,0	0,65	3-380	96807032	шт	316,83 €
1.7.10	CM-A 5-4	38,0	6,2	32,0	4,0	0,85	3-380	96974681	шт	341,20 €
1.7.11	CM-A 5-5	48,0	6,2	41,0	4,0	1,2	3-380	96807033	шт	467,62 €
1.7.12	CM-A 5-6	58,0	6,2	48,0	4,0	1,2	3-380	96807034	шт	488,95 €
1.7.13	CM-A 5-8	78,0	6,2	67,0	4,0	1,58	3-380	97509614	шт	636,70 €
1.7.14	CM-A 10-1	16,0	14,0	12,0	10,0	0,65	3-380	97516577	шт	453,91 €
1.7.15	CM-A 10-2	33,0	14,0	26,0	10,0	1,2	3-380	96943345	шт	496,56 €
1.7.16	CM-A 10-3	50,0	15,0	41,0	10,0	2,2	3-380	96943353	шт	734,18 €
1.7.17	CM-A 10-4	66,0	15,0	55,0	10,0	3,2	3-380	96943360	шт	967,23 €
1.7.18	CM-A 10-5	82,0	15,0	68,0	10,0	3,2	3-380	97509520	шт	1 139,35 €
1.7.19	CM-A 15-1	18,0	22,0	15,5	15,0	1,2	3-380	97516580	шт	924,58 €
1.7.20	CM-A 15-2	36,0	22,0	32,0	15,0	2,2	3-380	97507759	шт	1 064,72 €
1.7.21	CM-A 15-3	54,0	22,0	48,5	15,0	4,0	3-380	96887467	шт	1 230,75 €
1.7.22	CM-A 15-4	70,0	22,0	65,0	15,0	5,8	3-380	97516582	шт	1 293,20 €
1.7.23	CM-A 25-2	36,0	30,0	31,0	25,0	4,0	3-380	97509107	шт	1 258,16 €
1.7.24	CM-A 25-3	55,0	30,0	47,0	25,0	5,8	3-380	97509106	шт	1 550,62 €
1.7.25	CM-A 25-4	72,0	30,0	62,0	25,0	7,4	3-380	97516585	шт	1 887,24 €

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные для систем отопления и горячего водоснабжения GRUNDFOS (Дания)

1.8 Насосы напорные вертикальные типа CR



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.8.1	CR 1-4	25,0	2,4	20,0	1,8	0,37	3-400	96516172	шт	705,24 €
1.8.2	CR 3-6	40,0	4,5	29,0	3,0	0,55	3-400	96516593	шт	779,88 €
1.8.3	CR 3-10	65,0	4,5	47,0	3,0	0,75	3-400	96516597	шт	948,95 €
1.8.4	CR 5-5	35,0	8,5	26,0	5,0	0,75	3-400	96516978	шт	918,49 €
1.8.5	CR 5-6	42,0	8,5	33,0	5,0	1,1	3-400	96516979	шт	948,95 €
1.8.6	CR 5-7	47,0	8,5	37,0	5,0	1,1	3-400	96516990	шт	988,56 €
1.8.7	CR 5-8	55,0	8,5	42,0	5,0	1,1	3-400	96516991	шт	1 025,11 €
1.8.8	CR 5-10	70,0	8,5	55,0	5,0	1,5	3-400	96516993	шт	1 215,51 €
1.8.9	CR 5-11	77,0	8,5	62,0	5,0	2,2	3-400	96482164	шт	1 325,18 €
1.8.10	CR 10-3	30,0	13,0	22,0	10,0	1,1	3-400	96500981	шт	1 239,88 €
1.8.11	CR 10-4	41,0	13,0	32,0	10,0	1,5	3-400	96500982	шт	1 399,82 €
1.8.12	CR 10-5	51,0	13,0	41,0	10,0	2,2	3-400	96501227	шт	1 524,72 €
1.8.13	CR 10-6	61,0	13,0	49,0	10,0	2,2	3-400	96501228	шт	1 610,02 €
1.8.14	CR 10-7	72,0	13,0	58,0	10,0	3,0	3-400	96501229	шт	1 779,10 €
1.8.15	CR 10-8	82,0	13,0	65,0	10,0	3,0	3-400	96501230	шт	1 864,40 €
1.8.16	CR 10-9	92,0	13,0	73,0	10,0	3,0	3-400	96501231	шт	1 952,74 €
1.8.17	CR 15-3	43,0	24,0	35,0	15,0	3,0	3-400	96501906	шт	1 695,32 €
1.8.18	CR 15-4	57,0	24,0	48,0	15,0	4,0	3-400	96501907	шт	1 975,59 €
1.8.19	CR 15-5	70,0	24,0	59,0	15,0	4,0	3-400	96501908	шт	2 074,60 €
1.8.20	CR 15-6	85,0	24,0	72,0	15,0	5,5	3-400	96501909	шт	2 476,72 €
1.8.21	CR 20-3	44,0	29,0	35,0	20,0	4,0	3-400	96500520	шт	2 117,25 €
1.8.22	CR 20-4	59,0	29,0	48,0	20,0	5,5	3-400	96500521	шт	2 510,23 €
1.8.23	CR 20-5	73,0	29,0	60,0	20,0	5,5	3-400	96500522	шт	2 629,04 €
1.8.24	CR 20-6	89,0	29,0	73,0	20,0	7,5	3-400	96500523	шт	3 049,45 €
1.8.25	CR 32-2	40,0	40,0	27,0	32,0	4,0	3-400	96122009	шт	2 530,04 €
1.8.26	CR 32-3-2	50,0	40,0	35,0	32,0	5,5	3-400	96122010	шт	3 181,96 €
1.8.27	CR 32-4-2	70,0	40,0	49,0	32,0	7,5	3-400	96122012	шт	3 948,13 €
1.8.28	CR 32-5-2	90,0	40,0	66,0	32,0	11,0	3-400	96122014	шт	4 964,11 €
1.8.29	CR 45-2	52,0	58,0	39,0	45,0	7,5	3-400	96122799	шт	3 955,75 €
1.8.30	CR 45-2-2	41,0	58,0	31,0	45,0	5,5	3-400	96122798	шт	3 130,18 €
1.8.31	CR 45-3	76,0	58,0	58,0	45,0	11,0	3-400	96122801	шт	5 003,71 €
1.8.32	CR 45-3-2	67,0	58,0	52,0	45,0	11,0	3-400	96122800	шт	5 003,71 €
1.8.33	CR 45-4-2	92,0	58,0	72,0	45,0	15,0	3-400	96122802	шт	6 213,13 €

Насосное оборудование

Насосы для бытового водоснабжения и водоотведения GRUNDFOS (Дания)

1.9 Насос бытовой автоматический повышения давления UPA



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, Вт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.9.1	UPA 15-90	9,0	1,7	5,3	1,0	120	1-220	99547009	шт	121,86 €
1.9.2	UPA 15-120	12,0	2,4	7,0	1,5	200	1-220	99553570	шт	178,21 €

1.10 Насосные станции поддержания давления типа MQ автоматические с электронным управлением (самовсасывание до 8 м)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, Вт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.10.1	MQ 3-35	35,0	3,9	21,5	2,5	850	1-220	96515412	шт	466,10 €
1.10.2	MQ 3-45	44,0	4,0	27,0	2,5	1000	1-220	96515415	шт	488,95 €

1.10.1 Насосная станция поддержания давления типа Scala2 автоматиче- ская со встроенным преобразователем частоты (самовсасывание до 8 м)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, Вт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.10.1.1	Scala2 3-45	45,0	4,0	30,0	2,5	550	1-220	99027073	шт	545,31 €

1.11 Насосы вихревые типа PF



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, кВт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.11.1	PF 1-30	34,0	2,5	18,0	1,0	470	1-220	99126433	шт	86,82 €
1.11.2	PF 2-50	52,0	2,5	37,0	1,0	860	1-220	99126442	шт	135,56 €

1.12 Насосы самовсасывающие типа JP (самовсасывание до 8 метров)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, кВт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.12.1	JP 4-47	42,0	4,7	25,0	2,2	850	1-220	99458767	шт	237,62 €
1.12.2	JP 5-48	48,0	5,6	35,0	2,2	1490	1-220	99458769	шт	258,94 €

Насосное оборудование

Насосы для бытового водоснабжения и водоотведения GRUNDFOS (Дания)

1.13 Насосы автоматические самовсасывающие типа JPA PT (самовсасывание до 8 метров)



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.13.1	JP 3-42 PT-H	39,0	3,0	22,0	2,0	720	1-220	99463874	шт	321,40 €
1.13.2	JP 4-47 PT-H	42,0	3,6	25,0	2,0	850	1-220	99463875	шт	335,10 €
1.13.3	JP 5-48 PT-H	49,0	5,0	38,0	2,0	1490	1-220	99463877	шт	373,18 €

1.14 Насосы дренажные типа KPC



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.14.1	KPC 300 A	7,0	14,0	3,9	8,0	350	1-220	98851053	шт	115,76 €
1.14.2	KPC 600 A	10,0	17,0	5,9	10,0	800	1-220	98851054	шт	161,46 €

1.15 Насосы дренажные типа UNILIFT



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.15.1	UNILIFT AP12.40.04.A1	10,5	17,6	7,0	9,2	0,70	1-220	96011018	шт	616,90 €
1.15.2	UNILIFT AP12.40.06.A1	12,8	5,7	8,6	2,8	0,90	1-220	96010979	шт	654,98 €
1.15.3	UNILIFT AP12.40.08.A1	14,4	6,5	9,8	3,2	1,30	1-220	96010980	шт	725,04 €
1.15.4	UNILIFT AP12.50.11.A1	17,0	30,0	10,0	16,0	1,70	1-220	96010981	шт	1 008,36 €

1.16 Скважинные насосы типа SQ



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.16.1	SQ 2-35	42,0	3,3	35,0	2,0	0,70	1-220	96510198	шт	766,17 €
1.16.2	SQ 2-55	64,0	3,3	54,0	2,0	0,70	1-220	96510199	шт	814,91 €
1.16.3	SQ 2-70	85,0	3,3	71,0	2,0	1,15	1-220	96510200	шт	903,26 €
1.16.4	SQ 5-50	65,0	7,0	48,0	5,0	1,68	1-220	96510214	шт	1 009,88 €
1.16.5	SQ 5-70	100,0	7,0	73,0	5,0	1,85	1-220	96510217	шт	1 338,89 €

Насосное оборудование

Насосы для бытового водоснабжения и водоотведения GRUNDFOS (Дания)

1.17 Насосы фекальные канализационные с режущим ротором, типа SEG



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, кВт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.17.1	SEG 40.09.E.2.1.502	14,0	14,0	7,8	8,0	0,14	1-230	96878505	шт	2 408,18 €
1.17.2	SEG 40.12.E.2.1.502	19,0	18,0	12,0	10,0	1,80	1-230	96878509	шт	2 408,18 €

1.18 Насосные канализационные установки, типа Sololift



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродви- гателя, кВт	Напря- жение, В	Код произ- водителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.18.1	Sololift2 WC-1	8,0	4,0	4,0	3,9	300	1-220	97775314	шт	453,91 €
1.18.2	Sololift2 WC-3	8,0	4,0	4,0	3,9	300	1-220	97775315	шт	559,01 €
1.18.3	Sololift2 C-3	6,0	4,5	4,0	2,2	400	1-220	97775317	шт	502,66 €

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные SHIMGE (Китай)

1.19 Насосы циркуляционные SHIMGE



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.19.1	XPS25-4-180	4,00	3,00	2,50	1,50	30-45-60	1-220	3,0	шт	\$45,83
1.19.2	XPS25-6-180	6,00	3,00	3,60	2,00	45-65-90	1-220	3,0	шт	\$47,43
1.19.3	XPS25-6-130	6,00	3,00	3,60	2,00	45-65-90	1-220	3,0	шт	\$46,04
1.19.4	XPS32-4-180	4,00	3,50	2,50	1,50	30-45-60	1-220	3,6	шт	\$47,20
1.19.5	XPS32-6-180	6,00	3,50	3,60	2,00	45-65-90	1-220	3,6	шт	\$49,33
1.19.6	XPS25-8-180	8,00	7,00	5,50	4,00	145-185-200	1-220	5,0	шт	\$66,78
1.19.7	XPS32-8-180	8,00	10,00	5,50	4,00	140-210-245	1-220	5,4	шт	\$74,59

* - температура перекачиваемой жидкости +2°C +110°C

1.20 Насосы циркуляционные SHIMGE



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.20.1	XP32-12-220	12,00	10,00	8,00	6,00	500	1-220	10,5	шт	\$189,94
1.20.2	XP32-18-230	18,00	12,00	15,00	6,00	1000	1-220	14,0	шт	\$255,79

* - температура перекачиваемой жидкости +2°C +110°C

1.21 Насосы циркуляционные SHIMGE



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.21.1	XP40-9F-250	9,00	14,0	6,00	9,00	500	1-220	15,5	шт	\$220,38
1.21.2	XP40-18F-250	18,0	15,0	14,00	9,00	1300	1-220	19,5	шт	\$288,04
1.21.3	XP50-16F-280	16,0	23,0	12,00	12,00	1300	1-220	22,0	шт	\$304,39
1.21.4	XP65-12F-300	12,0	30,0	10,00	16,00	1300	1-220	25,0	шт	\$311,06

* - температура перекачиваемой жидкости +2°C +110°C

1.22 Насосы напорные горизонтальные типа BWJ



код AUNAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.22.1	BWJ 2-4	36,0	3,0	29,0	2,0	0,55	3-380	12,8	шт	\$183,14
1.22.2	BWJ 2-5	45,5	3,0	36,0	2,0	0,55	3-380	13,2	шт	\$235,75
1.22.3	BWJ 2-6	53,5	3,0	44,0	2,0	0,75	3-380	17,0	шт	\$241,24
1.22.4	BWJ 4-3	28,0	6,0	23,5	4,0	0,55	3-380	13,0	шт	\$197,04
1.22.5	BWJ 4-5	47,0	6,0	39,0	4,0	1,100	3-380	20,0	шт	\$271,86

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные SHIMGE (Китай)

1.23 Насосы напорные вертикальные типа BLT



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.23.1	BLT 4-8	74,0	6,0	64,0	4,0	1,50	3-380	46,7	шт	\$410,55
1.23.2	BLT 8-5	52,0	11,0	45,0	8,0	2,2	3-380	60,5	шт	\$454,65
1.23.3	BLT 12-3	35,5	15,0	30,0	12,0	2,2	3-380	59,7	шт	\$517,03
1.23.4	BLT 12-5	59,5	15,0	50,0	12,0	3,0	3-380	69,2	шт	\$615,09
1.23.5	BLT 16-4	54,0	20,0	46,0	16,0	4,0	3-380	77,8	шт	\$726,59
1.23.6	BLT 16-7	96,0	20,0	82,0	16,0	7,5	3-380	106,8	шт	\$1 040,06
1.23.7	BLT 20-3	40,0	26,0	35,0	20,0	4,0	3-381	75,9	шт	\$849,15
1.23.8	BLT 20-4	54,0	26,0	47,0	20,0	5,5	3-382	95,5	шт	\$1 020,70
1.23.9	BLT 45-2-2	40,0	50,0	33,0	40,0	5,5	3-380	148,7	шт	\$1 211,12

1.24 Насос автоматический повышения давления ZPS*



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.24.1	ZPS-15-9-140 (с фитингами)	9,0	1,6	5,5	1,0	1-2-3 скорости 60-85-120	1-220	2,8	шт	\$59,45

* - температура перекачиваемой жидкости до +90°C

1.25 Насосы автоматические самовсасывающие типа SGJW (самовсасывание до 8 метров)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.25.1	SGJW55+24L	41,0	3,60	21,0	1,8	0,55	1-220	19	шт	\$129,88
1.25.2	SGJW75+24L	46,0	4,50	27,0	1,8	0,75	1-220	20	шт	\$133,11
1.25.3	SGJW110+24L	52,0	5,4	32,0	1,8	1,1	1-220	21,5	шт	\$140,80

* - температура перекачиваемой жидкости до +40°C

Насосное оборудование

Насосы циркуляционные SHIMGE (Китай)

1.26 Насосы самовсасывающие типа WZB (самовсасывание до 8 метров)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.26.1	1WZB-65A	50,0	3,90	21,0	1,8	0,75	1-220	11,0	шт	\$79,23

* - температура перекачиваемой жидкости до +60°C, в комплекте патрубки и донный клапан

1.27 Насосы автоматические самовсасывающие типа PW-Z со встроенной защитой по сухому ходу (самовсасывание до 8 метров)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.27.1	PW125Z	24,0	2,0	12,0	1,0	125	1-220	8,3	шт	\$86,19
1.27.2	PW550Z	42,0	3,0	19,0	1,0	550	1-220	12,1	шт	\$114,89

* - температура перекачиваемой среды до 90°C

1.28 Насосы дренажные типа QT



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напряжение, В	Вес, кг	Ед-цы изм.	Цена, доллары
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.28.1	QT37	16,5	12	12,0	6,0	370	1-220	13,0	шт	\$99,44

* - температура перекачиваемой среды до 40°C, размер частиц до 7 мм.

** - выбросной патрубок - 2"

Насосы циркуляционные HELWITA (Польша)

1.29 Насосы циркуляционные WITA тип «U» (В комплекте с фитингами)



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощность электродвигателя, Вт	Напр., В	Код произ-вод.	Ед. изм.	Цена, евро
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)					
1.29.1	WITA U 25/40-180 (U 35-25) с фит	4,00	3,00	2,50	2,00	28-44-63	1-220	015001	шт	56,59 €
1.29.2	WITA U 25/60-180 (U 55-25) с фит	6,00	3,70	2,70	2,00	39-62-80	1-220	015010	шт	56,59 €
1.29.3	WITA U 25/60-130 (U 55-25) с фит	6,00	3,70	2,70	2,00	39-62-80	1-220	015011	шт	56,59 €
1.29.4	WITA U 25/80-180 (U 75-25) с фит	7,50	6,50	6,00	3,50	122-159-172	1-220	015263	шт	103,09 €
1.29.5	WITA U 32/40-180 (U 35-32) с фит	4,00	3,00	2,50	2,00	28-44-63	1-220	015205	шт	60,90 €
1.29.6	WITA U 32/60-180 (U 55-32) с фит	6,00	3,70	2,70	2,00	39-62-80	1-220	015215	шт	60,90 €
1.29.7	WITA U 32/80-180 (U 75-32) с фит	7,50	6,50	6,00	3,50	122-159-172	1-220	015262	шт	107,41 €

Насосное оборудование

Принадлежности и запасные части к насосам

1.30 Штуцер латунный пятиходовой (GeneralFittings)



код AUHAL	Наименование	Размеры	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
1.30.1	Штуцер латунный пятиходовой	1"x1/4" H=82	2700N4H100282A	шт	6,57 €

1.31 Реле давления (SHIMGE)



код AUHAL	Наименование	Характеристики					Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
		R' mm	Давление включения	Давление отключения	Давление отключения Tmax C	Мощность эл.двиг max кВт			
1.31.1	Реле давления PS-02C	1/4"	1,4 бар	2,8 бар	60	3,0	PS-02C	шт	3,96 €

1.32 Датчик (преобразователь) давления



код AUHAL	Наименование	Характеристики				Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Dn	Диапазон регулировки	Выходной сигнал	Tmin-max C			
1.32.1	MBS 3000-1811	1/4"	1-6 бар	4-20 mA	-40...+85	91072076	шт	168,99 €
1.32.2	MBS 3000-2221	1/4"	1-16 бар	4-20 mA	-40...+85	91072078	шт	168,99 €

1.33 Прессконтроль* (защита от сухого хода) типа Pressure Manager (Grundfos)



код AUHAL	Наименование	Характеристики				Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		G"	Max W, Вт	Рнукс, бар	Tmax C			
1.33.1	PM 1 15 1x230 50/60Hz	1"	1 200	1,5	40	96848693	шт	104,33 €
1.33.2	PM 1 22 1x230 50/60Hz	1"	1 200	2,2	40	96848722	шт	104,33 €
1.33.3	PM 2 AD 1x230 50/60Hz	1"	2 000	рег. 1,5-5	40	96848740	шт	173,39 €
1.33.4	PS-01C (SHIMGE)	1"	2 200	1,5	60	PS-01C	шт	28,51 €

*рекомендуется устанавливать с напорным мембранным баком

1.34 Выключатель поплавковый (SHIMGE)



код AUHAL	Наименование	Характеристики		Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
		Длина, м	Tmax C			
1.34.1	FLO-2	10	50	FLO-2	шт	16,01 €

Насосное оборудование

Насосные станции повышения давления производства AUHAL (Казахстан)

1.35 Насосные станции на базе горизонтальных насосов Grundfos, блоков управления Grundfos, частотными преобразователями Danfoss



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощн. эл. движ., Вт	Напряжение, В	Цена с частотным преобразователем, евро	Цена, без частотного преобразователя, евро	Цена, без частотного преобразователя, управление через прессостат, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.35.1	Hydro MPC 2 CM 3-2 AUHAL	18,0	4,3	14,0	3,0	0,25	3-380	3 928,40 €	3 391,35 €	1 768,70 €
1.35.2	Hydro MPC 2 CM 3-4 AUHAL	35,0	4,25	27,0	3,0	0,43	3-380	4 038,80 €	3 501,75 €	1 864,15 €
1.35.3	Hydro MPC 2 CM 5-3 AUHAL	27,0	6,25	19,7	5,2	0,60	3-380	4 008,90 €	3 471,85 €	1 903,25 €
1.35.4	Hydro MPC 2 CM 5-5 AUHAL	45,0	6,25	35,7	5,2	1,20	3-380	4 352,75 €	3 814,55 €	2 245,95 €
1.35.5	Hydro MPC 2 CM 10-2 AUHAL	32,0	15,0	25,9	10,0	1,2	3-380	4 458,55 €	3 920,35 €	2 400,05 €
1.35.6	Hydro MPC 2 CM 10-3 AUHAL	50,0	16,0	42,1	10,0	1,7	3-380	5 068,05 €	4 447,05 €	2 926,75 €
1.35.7	Hydro MPC 2 CM 10-4 AUHAL	63,0	15,0	50,0	10,0	3,2	3-380	5 739,65 €	5 094,50 €	3 441,95 €
1.35.8	Hydro MPC 2 CM 10-5 AUHAL	80,0	15,0	69,0	10,0	3,2	3-380	6 187,00 €	5 474,00 €	3 821,45 €
1.35.9	Hydro MPC 2 CM 15-2 AUHAL	34,0	21,0	30,0	15,0	1,7	3-380	5 459,05 €	4 912,80 €	3 957,15 €
1.35.10	Hydro MPC 2 CM 15-3 AUHAL	54,0	21,0	48,0	15,0	4,0	3-380	5 908,70 €	5 300,35 €	4 336,65 €
1.35.11	Hydro MPC 2 CM 15-4 AUHAL	79,0	21,0	65,0	15,0	5,8	3-380	6 188,15 €	5 434,90 €	4 478,10 €
1.35.12	Hydro MPC 2 CM 25-2 AUHAL	35,0	29,0	32,0	25,0	4,0	3-380	5 969,65 €	5 582,10 €	4 456,25 €
1.35.13	Hydro MPC 2 CM 25-3 AUHAL	53,0	29,0	42,0	25,0	5,8	3-380	6 775,80 €	6 249,10 €	5 065,75 €
1.35.14	Hydro MPC 2 CM 25-4 AUHAL	72,0	29,0	62,0	25,0	7,4	3-380	7 609,55 €	7 015,00 €	5 831,65 €

Насосное оборудование

Насосные станции повышения давления производства AUHAL (Казахстан)

1.36 Насосные станции на базе вертикальных насосов Grundfos, блоков управления Grundfos, частотными преобразователями Danfoss



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощн. эл. двиг., Вт	Напряжение, В	Цена с частотным преобразователем, евро	Цена, без частотного преобразователя, евро	Цена, без частотного преобразователя, управление через прессостат, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.36.1	Hydro MPC 2 CR 1-3 AUHAL	18,2	2,4	13,3	2,0	0,37	3-380	4 935,80 €	4 397,60 €	2 625,45 €
1.36.2	Hydro MPC 2 CR 1-7 AUHAL	40,0	2,4	29,2	2,0	0,37	3-380	5 178,45 €	4 641,40 €	2 889,95 €
1.36.3	Hydro MPC 2 CR 1-15 AUHAL	90,0	2,4	57,7	2,0	0,75	3-380	5 827,05 €	5 290,00 €	3 507,50 €
1.36.4	Hydro MPC 2 CR 3-4 AUHAL	24,0	4,5	15,1	3,55	0,37	3-380	5 043,90 €	4 505,70 €	2 761,15 €
1.36.5	Hydro MPC 2 CR 3-7 AUHAL	42,5	4,5	28,8	3,55	0,55	3-380	5 273,90 €	4 735,70 €	2 979,65 €
1.36.6	Hydro MPC 2 CR 3-15 AUHAL	90,0	4,5	56,6	3,55	1,1	3-380	6 104,20 €	5 567,15 €	3 770,85 €
1.36.7	Hydro MPC 2 CR 5-6 AUHAL	39,0	8,3	30,7	5,6	1,1	3-380	5 572,90 €	5 034,70 €	3 323,50 €
1.36.8	Hydro MPC 2 CR 5-10 AUHAL	64,0	8,3	51,5	5,6	1,5	3-380	6 214,60 €	5 676,40 €	3 935,30 €
1.36.9	Hydro MPC 2 CR 10-4 AUHAL	40,0	13,0	31,9	10,0	1,5	3-380	6 799,95 €	6 262,90 €	4 457,40 €
1.36.10	Hydro MPC 2 CR 10-8 AUHAL	80,0	13,0	63,9	10,0	3,0	3-380	7 984,45 €	7 363,45 €	5 507,35 €
1.36.11	Hydro MPC 2 CR 15-4 AUHAL	55,0	24,0	40,2	19,7	4,0	3-380	9 018,30 €	8 328,30 €	6 540,05 €
1.36.12	Hydro MPC 2 CR 15-5 AUHAL	65,0	24,0	52,3	18,5	4,0	3-380	9 273,60 €	8 583,60 €	6 925,30 €
1.36.13	Hydro MPC 2 CR 15-7 AUHAL	92,0	24,0	73,5	18,5	5,5	3-380	10 678,90 €	9 864,70 €	8 243,20 €
1.36.14	Hydro MPC 2 CR 15-9 AUHAL	120,0	24,0	95,8	18,5	7,5	3-380	12 213,00 €	11 329,80 €	9 871,60 €
1.36.15	Hydro MPC 2 CR 32-2 AUHAL	40,0	40,0	28,1	31,2	4,0	3-380	10 318,95 €	9 642,75 €	-
1.36.16	Hydro MPC 2 CR 32-4 AUHAL	75,0	40,0	59,0	31,2	7,5	3-380	14 077,15 €	13 538,95 €	-
1.36.17	Hydro MPC 2 CR 45-2-2 AUHAL	42,5	57,0	26,2	51,5	5,5	3-380	12 086,50 €	11 272,30 €	-
1.36.18	Hydro MPC 2 CR 45-3 AUHAL	72,5	57,0	53,3	51,5	11,0	3-380	17 457,00 €	16 146,00 €	-
1.36.19	Hydro MPC 2 CR 64-2-1 AUHAL	48,0	87,0	34,4	70,9	11,0	3-380	16 584,15 €	15 276,60 €	-
1.36.20	Hydro MPC 2 CR 90-2 AUHAL	55,0	120,0	33,9	104,0	15,0	3-380	20 733,35 €	19 298,15 €	-

Насосное оборудование

Насосные станции повышения давления производства AUHAL (Казахстан)

1.37 Насосные станции на базе горизонтальных насосов SHIMGE,
с частотными преобразователями Vacon 100 в режиме контроллера

код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощн. эл. двигл., Вт	Напря- жение, В	Диаметр коллекто- ра, Ду, мм	Цена, без частотного преобразова- теля, евро	Цена, без частотного преобразова- теля, управ- ление через прессостат, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.37.1	AUHAL 2 BWJ(T)2-4 VAC	36,0	20,5	29,0	2,0	0,55	3-380	50	2 305,75 €	1 566,30 €
1.37.2	AUHAL 2 BWJ(T)2-5 VAC	45,5	26,5	36,0	2,0	0,55	3-380	50	2 394,30 €	1 653,70 €
1.37.3	AUHAL 2 BWJ(T)2-6 VAC	53,5	32,0	44,0	2,0	0,75	3-380	50	2 427,65 €	1 764,10 €
1.37.4	AUHAL 2 BWJ(T)4-3 VAC	28,0	28,0	23,5	4,0	0,55	3-380	50	2 401,20 €	1 737,65 €
1.37.5	AUHAL 2 BWJ(T)4-5 VAC	47,0	47,0	39,0	4,0	1,10	3-380	50	2 577,15 €	1 912,45 €

1.38 Насосные станции на базе вертикальных насосов SHIMGE,
блоков управления Grundfos (для пожаротушения) или частотных
преобразователей Vacon 100 (в режиме контроллера) для хозяйственного
водоснабжения



код AUHAL	Наименование	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Мощн. эл. двигл., Вт	Напря- жение, В	Цена с частотным преобразова- телем, евро	Цена, без частотного преобразова- теля, евро	Цена, без частотного преобразова- теля, управ- ление через прессостат, евро
		Н (м)	Q (м3/ч)	Н (м)	Q (м3/ч)					
1.38.1	AUHAL 2 BLT 4-8 MPC/VAC	74,0	6,0	64	4,0	1,50	3-380	2 788,75 €	3 659,30 €	2 149,35 €
1.38.2	AUHAL 2 BLT8-5 MPC/VAC	52,0	11,0	45,0	8,0	2,2	3-380	4 537,90 €	3 989,35 €	3 394,80 €
1.38.3	AUHAL 2 BLT 12-3 MPC/VAC	35,5	15,0	30,0	12,0	2,2	3-380	4 940,40 €	4 402,20 €	3 807,65 €
1.38.4	AUHAL 2 BLT 12-5 MPC/VAC	50,0	15,0	50,0	12,0	3,0	3-380	5 094,50 €	4 612,65 €	3 961,75 €
1.38.5	AUHAL 2 BLT 16-4 MPC/VAC	54,0	20,0	46,0	16,0	4,0	3-380	5 411,90 €	5 001,35 €	4 279,15 €
1.38.6	AUHAL 2 BLT 16-7 MPC/VAC	96,0	20,0	82,0	16,0	7,5	3-380	5 989,20 €	5 816,70 €	4 856,45 €
1.38.7	AUHAL 2 BLT 20-3 MPC/VAC	40,0	26,0	35,0	20,0	4,0	3-380	5 626,95 €	5 216,40 €	-
1.38.8	AUHAL 2 BLT 20-4 MPC/VAC	54,0	26,0	47,0	20,0	5,5	3-380	5 948,95 €	5 626,95 €	-
1.38.9	AUHAL 2 BLT 45-2-2 MPC/VAC	40,0	50,0	33,0	40,0	5,5	3-380	5 904,10 €	5 495,85 €	-



Сертификат соответствия № KZ.7500985.24.01.00083

Насосное оборудование

Шкафы управления производства AUHAL (Казахстан) для насосов и насосных станций

1.39 Шкаф управления для двух насосов на реле давления

код AUHAL	Наименование	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Размеры	Ед-цы изм.	Цена евро
1.39.1	ПУ 2Н 0015	1,50	4,00	500*400*220	шт	490,60 €
1.39.2	ПУ 2Н 0022	2,20	5,00	500*400*220	шт	490,60 €
1.39.3	ПУ 2Н 0030	3,00	7,00	500*400*220	шт	490,60 €
1.39.4	ПУ 2Н 0040	4,00	8,00	500*400*220	шт	490,60 €
1.39.5	ПУ 2Н 0055	5,50	12,00	500*400*220	шт	490,60 €
1.39.6	ПУ 2Н 0075	7,50	16,00	500*400*220	шт	490,60 €
1.39.7	ПУ 2Н 0110	11,00	22,00	500*400*220	шт	508,20 €
1.39.8	ПУ 2Н 0150	15,00	30,00	500*400*220	шт	544,50 €
1.39.9	ПУ 2Н 0185	18,50	35,00	650*500*220	шт	596,20 €
1.39.10	ПУ 2Н 0220	22,00	45,00	650*500*220	шт	797,50 €
1.39.11	ПУ 2Н 0300	30,00	55,00	650*500*220	шт	907,50 €

1.40 Шкафы управления для насосных станций на 2 и 3 насоса с частотным преобразователем VACON

код AUHAL	Наименование	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Размеры, мм, 2 насоса	Разме-ры, мм, 3 насоса	Цена евро, 2 насоса	Цена евро, 3 насоса
1.40.1	ПУ 2Н ЧП 0007 V	0,75	2,0	500*400*220	650*500*220	1 126,80 €	1 230,00 €
1.40.2	ПУ 2Н ЧП 0015 V	1,50	4,00	500*400*220	650*500*220	1 126,80 €	1 230,00 €
1.40.3	ПУ 2Н ЧП 0022 V	2,20	5,00	500*400*220	650*500*220	1 162,80 €	1 266,00 €
1.40.4	ПУ 2Н ЧП 0030 V	3,00	7,00	500*400*220	650*500*220	1 210,80 €	1 314,00 €
1.40.5	ПУ 2Н ЧП 0040 V	4,00	8,00	500*400*220	650*500*220	1 274,40 €	1 377,60 €
1.40.6	ПУ 2Н ЧП 0055 V	5,50	12,00	500*400*220	650*500*220	1 356,00 €	1 460,40 €
1.40.7	ПУ 2Н ЧП 0075 V	7,50	16,00	500*400*220	650*500*220	1 485,60 €	1 590,00 €
1.40.8	ПУ 2Н ЧП 0110 V	11,00	22,00	650*500*220	650*500*220	1 689,60 €	1 753,20 €
1.40.9	ПУ 2Н ЧП 0115 V	15,00	30,00	650*500*220	800*650*250	1 971,60 €	2 136,00 €
1.40.10	ПУ 2Н ЧП 0185 V	18,50	35,00	650*500*220	800*650*250	2 252,40 €	2 353,20 €
1.40.11	ПУ 2Н ЧП 0220 V	22,00	45,00	800*650*250	800*650*250	2 656,80 €	2 817,60 €
1.40.12	ПУ 2Н ЧП 0300 V	30,00	55,00	800*650*250	800*650*250	3 349,20 €	3 613,20 €

Насосное оборудование

Шкафы управления производства AUNAL (Казахстан) для насосов и насосных станций

1.41 Шкафы управления для 2-х циркуляционных насосов с частотным преобразователем VACON и без него

код AUNAL	Наименование	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Размеры, мм	Цена без ЧП, евро	Цена с ЧП, евро
1.41.1	ПУ 2ЦН ЧП 0015 V	1,50	4,00	500*400*220	336,60 €	963,60 €
1.41.2	ПУ 2ЦН ЧП 0022 V	2,20	5,00	500*400*220	336,60 €	996,60 €
1.41.3	ПУ 2ЦН ЧП 0030 V	3,00	7,00	500*400*220	336,60 €	1 040,60 €
1.41.4	ПУ 2ЦН ЧП 0040 V	4,00	8,00	500*400*220	336,60 €	1 098,90 €
1.41.5	ПУ 2ЦН ЧП 0055 V	5,50	12,00	500*400*220	336,60 €	1 173,70 €
1.41.6	ПУ 2ЦН ЧП 0075 V	7,50	16,00	500*400*220	336,60 €	1 292,50 €
1.41.7	ПУ 2ЦН ЧП 0110 V	11,00	22,00	500*400*220	354,20 €	1 479,50 €
1.41.8	ПУ 2ЦН ЧП 0150 V	15,00	30,00	500*400*220	390,50 €	1 738,00 €
1.41.9	ПУ 2ЦН ЧП 0185 V	18,50	35,00	650*500*220	442,20 €	1 995,40 €
1.41.10	ПУ 2ЦН ЧП 0220 V	22,00	45,00	650*500*220	643,50 €	2 366,10 €
1.41.11	ПУ 2ЦН ЧП 0300 V	30,00	55,00	650*500*220	753,50 €	3 000,80 €

1.42 Шкафы управления для насосных станций на 2 и 3 насоса с частотным преобразователем Danfoss и контроллером Grundfos MPC

код AUNAL	Наименование	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Размеры, мм, 2 насоса	Размеры, мм, 3 насоса	Цена евро, 2 насоса	Цена евро, 3 насоса
1.42.1	ПУ Н ЧП 0015 MPC	1,50	4,00	500*400*220	650*500*220	1 785,00 €	1 912,00 €
1.42.2	ПУ Н ЧП 0022 MPC	2,20	5,00	500*400*220	650*500*220	1 835,00 €	1 973,00 €
1.42.3	ПУ Н ЧП 0030 MPC	3,00	7,00	500*400*220	650*500*220	1 885,00 €	2 023,00 €
1.42.4	ПУ Н ЧП 0040 MPC	4,00	8,00	500*400*220	650*500*220	1 935,00 €	2 073,00 €
1.42.5	ПУ Н ЧП 0055 MPC	5,50	12,00	500*400*220	650*500*220	1 985,00 €	2 123,00 €
1.42.6	ПУ Н ЧП 0075 MPC	7,50	16,00	500*400*220	650*500*220	2 045,00 €	2 173,00 €
1.42.7	ПУ Н ЧП 0110 MPC	11,00	22,00	650*500*220	650*500*220	2 283,00 €	2 469,00 €
1.42.8	ПУ Н ЧП 0150 MPC	15,00	30,00	650*500*220	800*650*250	2 458,00 €	2 629,00 €
1.42.9	ПУ Н ЧП 0185 MPC	18,50	35,00	650*500*220	800*650*250	2 696,00 €	2 896,00 €
1.42.10	ПУ Н ЧП 0220 MPC	22,00	45,00	800*650*250	800*650*250	3 041,00 €	3 289,00 €

Преобразователи частоты

Преобразователи частоты DANFOSS и VACON (Дания)

2.1 Преобразователи частоты типа VLT Micro Drive FC-051



код AUHAL	Наименование	Мощность, кВт	Сеть, В	Ном. ток, А	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
2.1.1	Преобразователь частоты FC-051	1,5	3~ 380-480	3,7	132F0020	шт	283,44 €
2.1.2	Преобразователь частоты FC-051	2,2	3~ 380-480	5,3	132F0022	шт	353,31 €
2.1.3	Преобразователь частоты FC-051	3	3~ 380-480	7,2	132F0024	шт	375,34 €
2.1.4	Преобразователь частоты FC-051	4	3~ 380-480	9,0	132F0026	шт	403,49 €
2.1.5	Преобразователь частоты FC-051	5,5	3~ 380-480	12,0	132F0028	шт	506,94 €
2.1.6	Преобразователь частоты FC-051	7,5	3~ 380-480	15,5	132F0030	шт	575,18 €
2.1.7	Преобразователь частоты FC-051	11	3~ 380-480	23,0	132F0058	шт	829,62 €
2.1.8	Преобразователь частоты FC-051	15	3~ 380-480	31,0	132F0059	шт	957,66 €
2.1.9	Преобразователь частоты FC-051	18,5	3~ 380-480	37,0	132F0060	шт	1 183,51 €
2.1.10	Преобразователь частоты FC-051	22	3~ 380-480	43,0	132F0061	шт	1 390,31 €

2.2 Панели управления типа LCP для преобразователей частоты



код AUHAL	Наименование	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
2.2.1	Панель управления LCP для FC-051	132B0100	шт	26,46 €
2.2.2	Панель управления LCP для FC-051 (с потенциометром)	132B0101	шт	26,46 €

2.3 Преобразователи частоты типа VLT Aqua Drive FC-202



код AUHAL	Наименование	Мощн., кВт	Сеть, В	Ном. ток, А	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
2.3.1	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	1,5	3~ 380-480	4,1	131B8649	шт	564,99 €
2.3.2	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	2,2	3~ 380-480	5,6	131B8903	шт	619,27 €
2.3.3	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	3	3~ 380-480	7,2	131B8912	шт	671,55 €
2.3.4	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	4	3~ 380-480	10,0	131B8920	шт	751,97 €
2.3.5	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	5,5	3~ 380-480	13,0	131B8940	шт	866,58 €
2.3.6	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	7,5	3~ 380-480	16,0	131B8650	шт	1 015,37 €
2.3.7	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	11	3~ 380-480	24,0	131F6637	шт	1 236,53 €
2.3.8	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	15	3~ 380-480	32,0	131F6641	шт	1 479,82 €
2.3.9	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	18,5	3~ 380-480	37,5	131F6645	шт	1 731,15 €
2.3.10	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	22	3~ 380-480	44,0	131F6765	шт	2 026,71 €
2.3.11	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	30	3~ 380-480	61,0	131F6770	шт	2 356,45 €
2.3.12	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	37	3~ 380-480	73,0	131F6775	шт	2 883,23 €
2.3.13	Преобразователь частоты Aqua Drive FC-202	45	3~ 380-480	90,0	131F6650	шт	3 526,63 €

Преобразователи частоты

Преобразователи частоты DANFOSS и VACON (Дания)

2.4 Преобразователи частоты типа Vacon 20



код AUNAL	Наименование	Мощн., кВт	Сеть, В	Ном. ток, А	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
2.4.1	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0005-4	1,5	3~ 380-480	4,3	135N1062	шт	438,40 €
2.4.2	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0006-4	2,2	3~ 380-480	5,6	135N0567	шт	501,29 €
2.4.3	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0008-4	3	3~ 380-480	7,6	135N0569	шт	567,88 €
2.4.4	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0009-4	4	3~ 380-480	9,0	135N0570	шт	645,57 €
2.4.5	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0012-4	5,5	3~ 380-480	12,0	135N0571	шт	758,41 €
2.4.6	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0016-4	7,5	3~ 380-480	16	135N0515	шт	870,32 €
2.4.7	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0023-4	11	3~ 380-480	23,0	135N1063	шт	1 097,84 €
2.4.8	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0031-4	15	3~ 380-480	31,0	135N0574	шт	1 329,99 €
2.4.9	Преобразователь частоты VACON0020-3L-0038-4	18,5	3~ 380-480	38,0	135N0575	шт	1 470,57 €

2.5 Преобразователи частоты типа Vacon 100 FLOW



код AUNAL	Наименование	Мощн., кВт	Сеть, В	Ном. ток, А	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
2.5.1	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0004-5	1,5	3~ 380-480	4,3	135N0532	шт	813,30 €
2.5.2	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0005-5	2,2	3~ 380-480	5,6	135N0533	шт	876,63 €
2.5.3	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0008-5	3	3~ 380-480	7,6	135N0534	шт	961,08 €
2.5.4	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0009-5	4	3~ 380-480	9,0	135N0535	шт	1 073,67 €
2.5.5	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0012-5	5,5	3~ 380-480	12,0	135N0536	шт	1 208,39 €
2.5.6	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0016-5	7,5	3~ 380-480	16	135N0537	шт	1 439,61 €
2.5.7	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0023-5	11	3~ 380-480	23,0	135N0518	шт	1 752,26 €
2.5.8	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0031-5	15	3~ 380-480	31,0	135N0538	шт	2 100,10 €
2.5.9	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0038-5	18,5	3~ 380-480	38,0	135N0539	шт	2 472,06 €
2.5.10	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0046-5	22	3~ 380-480	46,0	135N0519	шт	2 834,98 €
2.5.11	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0061-5	30	3~ 380-480	61,0	135N0540	шт	3 326,58 €
2.5.12	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0072-5	37	3~ 380-480	72,0	135N0520	шт	4 026,27 €
2.5.13	Преобразователь частоты VACON0100-3L-0087-5	45	3~ 380-480	87,0	135N0541	шт	4 887,83 €

Теплообменники пластинчатые

Теплообменники ARES (Турция/Казахстан)

3.1 Теплообменники пластинчатые для систем отопления



код AUHAL	Тип корпуса	Тепловая мощность, кВт	Техническая характеристика	Диаметр присоединительных патрубков	Количество пластин	Ед-цы изм.	Цена, доллар
3.1.1	A1S-P16	15	до 150 м2	Ду 32	12	шт	\$189,23
3.1.2	A1S-P16	20	до 200 м2	Ду 32	15	шт	\$213,50
3.1.3	A1S-P16	25	до 250 м2	Ду 32	18	шт	\$237,78
3.1.4	A1S-P16	30	до 300 м2	Ду 32	21	шт	\$262,05
3.1.5	A1S-P16	35	до 350 м2	Ду 32	24	шт	\$286,32
3.1.6	A1S-P16	40	до 400 м2	Ду 32	27	шт	\$310,59
3.1.7	A1S-P16	45	до 450 м2	Ду 32	30	шт	\$334,86
3.1.8	A1L-P16	50	до 500 м2	Ду 32	17	шт	\$342,65
3.1.9	A1L-P16	55	до 550 м2	Ду 32	19	шт	\$367,28
3.1.10	A1L-P16	60	до 600 м2	Ду 32	21	шт	\$391,90
3.1.11	A1L-P16	65	до 650 м2	Ду 32	23	шт	\$416,52
3.1.12	A1L-P16	70	до 700 м2	Ду 32	25	шт	\$441,14
3.1.13	A1L-P16	80	до 800 м2	Ду 32	27	шт	\$465,76
3.1.14	A1L-P16	85	до 850 м2	Ду 32	29	шт	\$490,38
3.1.15	A1L-P16	90	до 900 м2	Ду 32	31	шт	\$514,99
3.1.16	A1L-P16	95	до 950 м2	Ду 32	33	шт	\$539,61
3.1.17	A1L-P16	100	до 1000 м2	Ду 32	35	шт	\$564,23
3.1.18	A2M-P16	120	до 1200 м2	Ду 65	15	шт	\$610,78
3.1.19	A2M-P16	140	до 1400 м2	Ду 65	17	шт	\$654,07
3.1.20	A2M-P16	150	до 1500 м2	Ду 65	19	шт	\$697,38
3.1.21	A2M-P16	180	до 1800 м2	Ду 65	21	шт	\$740,68
3.1.22	A2M-P16	200	до 2000 м2	Ду 65	23	шт	\$783,98
3.1.23	A2M-P16	240	до 2400 м2	Ду 65	27	шт	\$870,57
3.1.24	A3M-P16	260	до 2600 м2	Ду 80	20	шт	\$985,76
3.1.25	A3M-P16	280	до 2800 м2	Ду 80	21	шт	\$1 015,15
3.1.26	A3M-P16	300	до 3000 м2	Ду 80	22	шт	\$1 044,56
3.1.27	A3M-P16	350	до 3500 м2	Ду 80	23	шт	\$1 073,95
3.1.28	A4S-P16	400	до 4000 м2	Ду 100	31	шт	\$1 498,40
3.1.29	A4S-P16	450	до 4500 м2	Ду 100	35	шт	\$1 636,60
3.1.30	A4S-P16	500	до 5000 м2	Ду 100		шт	\$1 705,69

Температуры на нагреваемом контуре 60/80°С, Δр=20кПа (0,2 бар)

Температуры на греющем контуре 90/70°С, Δр=20кПа (0,2 бар)

Запас мощности ≥10%

Теплообменники пластинчатые

Теплообменники ARES (Турция/Казахстан)

3.2 Теплообменники пластинчатые для систем горячего водоснабжения



код AUNAL	Тип корпуса	Тепловая мощность, кВт	Техническая характеристика	Диаметр присоединительных патрубков	Количество пластин	Ед-цы изм.	Цена, доллар
3.2.1	A1S-P16	12,8	до 200 л/час	Ду 32	8	шт	\$156,88
3.2.2	A1S-P16	19,2	до 300 л/час	Ду 32	10	шт	\$173,06
3.2.3	A1S-P16	25,6	до 400 л/час	Ду 32	12	шт	\$189,23
3.2.4	A1S-P16	32	до 500 л/час	Ду 32	14	шт	\$205,42
3.2.5	A1S-P16	41,6	до 650 л/час	Ду 32	16	шт	\$221,60
3.2.6	A1S-P16	51,2	до 800 л/час	Ду 32	18	шт	\$237,78
3.2.7	A1S-P16	60,8	до 950 л/час	Ду 32	20	шт	\$253,95
3.2.8	A1L-P16	70,4	до 1100 л/час	Ду 32	14	шт	\$305,72
3.2.9	A1L-P16	76,8	до 1200 л/час	Ду 32	16	шт	\$330,34
3.2.10	A1L-P16	83,2	до 1300 л/час	Ду 32	17	шт	\$342,65
3.2.11	A1L-P16	89,6	до 1400 л/час	Ду 32	18	шт	\$354,96
3.2.12	A2S-P16	96	до 1500 л/час	Ду 50	18	шт	\$410,59
3.2.13	A2S-P16	102,4	до 1600 л/час	Ду 50	20	шт	\$439,09
3.2.14	A2S-P16	108,8	до 1700 л/час	Ду 50	22	шт	\$467,59
3.2.15	A2S-P16	115	до 1800 л/час	Ду 50	24	шт	\$496,09
3.2.16	A2S-P16	121,6	до 1900 л/час	Ду 50	26	шт	\$524,59
3.2.17	A2M-P16	127,9	до 2000 л/час	Ду 65	14	шт	\$589,13
3.2.18	A2M-P16	159,92	до 2500 л/час	Ду 65	16	шт	\$632,42
3.2.19	A2M-P16	191,9	до 3000 л/час	Ду 65	18	шт	\$675,72
3.2.20	A2M-P16	223,88	до 3500 л/час	Ду 65	22	шт	\$762,33
3.2.21	A3M-P16	255,86	до 4000 л/час	Ду 80	16	шт	\$868,15
3.2.22	A3M-P16	287,85	до 4500 л/час	Ду 80	18	шт	\$926,95
3.2.23	A3M-P16	319,83	до 5000 л/час	Ду 80	20	шт	\$985,76
3.2.24	A4S-P16	351,81	до 5500 л/час	Ду 100	21	шт	\$1 152,90
3.2.25	A4S-P16	383,79	до 6000 л/час	Ду 100	23	шт	\$1 221,99

Температуры на нагреваемом контуре 5/60°С, $\Delta p=20$ кПа (0,2 бар)

Температуры на греющем контуре 70/50°С, $\Delta p=20$ кПа (0,2 бар)

Запас мощности $\geq 10\%$

Установки догрева воды

Шкафы управления AUHAL (Казахстан)

3.3 Шкафы управления для тепловых пунктов



код AUHAL	Тип корпуса	Тип управления			Размер	Цена евро
3.3.1	ШУ ТП/1-0 "AUHAL"	2 насоса отопления	подпитки нет	-	400*500*210	279,08 €
3.3.2	ШУ ТП/1-1 "AUHAL"	2 насоса отопления	кодпитка КРП	-	400*500*210	287,72 €
3.3.3	ШУ ТП/1-1Н "AUHAL"	2 насоса отопления	подпитка КРП + 1 насос	-	400*500*210	369,09 €
3.3.4	ШУ ТП/1-2Н "AUHAL"	2 насоса отопления	подпитка КРП + 2 насоса	-	400*500*210	474,79 €
3.3.5	ШУ ТП/2-0 "AUHAL"	2 насоса отопления	1 насос ГВС	подпитки нет	400*500*210	369,09 €
3.3.6	ШУ ТП/2-1 "AUHAL"	2 насоса отопления	1 насос ГВС	кодпитка КРП	400*500*210	377,73 €
3.3.7	ШУ ТП/2-1Н "AUHAL"	2 насоса отопления	1 насос ГВС	подпитка КРП + 1 насос	400*500*210	455,47 €
3.3.8	ШУ ТП/2-2Н "AUHAL"	2 насоса отопления	1 насос ГВС	подпитка КРП + 2 насоса	400*500*210	561,17 €
3.3.9	ШУ ТП/3-0 "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса ГВС	подпитки нет	500*650*220	474,79 €
3.3.10	ШУ ТП/3-1 "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса ГВС	кодпитка КРП	500*650*220	483,43 €
3.3.11	ШУ ТП/3-1Н "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса ГВС	подпитка КРП + 1 насос	500*650*220	561,17 €
3.3.12	ШУ ТП/3-2Н "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса ГВС	подпитка КРП + 2 насоса	500*650*220	680,09 €
3.3.13	ШУ ТП/4-0 "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса отопления	подпитки нет	500*650*220	474,79 €
3.3.14	ШУ ТП/4-1 "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса отопления	кодпитка КРП	500*650*220	492,08 €
3.3.15	ШУ ТП/4-1Н "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса отопления	подпитка КРП + 1 насос	500*650*220	583,03 €
3.3.16	ШУ ТП/4-2Н "AUHAL"	2 насоса отопления	2 насоса отопления	подпитка КРП + 2 насоса	500*650*220	688,73 €

Установки догрева воды

3.4 Установки нагрева воды в летний период проточные**

код AUHAL	Тип корпуса	Мощность, кВт	Ед-цы изм.	Цена, евро
3.4.0	Установка нагрева воды Р6	6	шт	263,00 €
3.4.1	Установка нагрева воды Р9	9	шт	267,00 €
3.4.2	Установка нагрева воды Р12	12	шт	270,00 €
3.4.3	Установка нагрева воды Р15	15	шт	343,00 €
3.4.4	Установка нагрева воды Р18	18	шт	344,00 €
3.4.5	Установка нагрева воды Р24	24	шт	368,00 €
3.4.6	Установка нагрева воды Р36	36	шт	520,00 €
3.4.7	Установка нагрева воды Р48	48	шт	586,00 €
3.4.8	Установка нагрева воды Р60	60	шт	730,00 €
3.4.9	Установка нагрева воды Р72	72	шт	790,00 €
3.4.10	Установка нагрева воды Р96	96	шт	997,00 €

*напряжение питания 3-380В

**дополнительная функция - защита от работы ТЭНа всухую - 70 евро

Трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения Производство: Temper (Россия), Pro-Gear (Германия)

4.1 Краны шаровые сварные стальные для использования со следующими средами: теплосетевая вода, нефтепродукты, ГСМ, газ

код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубл
4.1.1	Шаровый кран сварной	15	40	200	28220015	шт	974 RUR
4.1.2	Шаровый кран сварной	20	40	200	28220020	шт	1 025 RUR
4.1.3	Шаровый кран сварной	25	40	200	28220025	шт	1 059 RUR
4.1.4	Шаровый кран сварной	32	40	200	28220032	шт	1 103 RUR
4.1.5	Шаровый кран сварной	40	40	200	28220040	шт	1 429 RUR
4.1.6	Шаровый кран сварной	50	40	200	28220050	шт	1 560 RUR
4.1.7	Шаровый кран сварной	65	25	200	28220065	шт	2 204 RUR
4.1.8	Шаровый кран сварной	80	25	200	28220080	шт	2 735 RUR
4.1.9	Шаровый кран сварной	100	25	200	28220100	шт	3 200 RUR
4.1.10	Шаровый кран сварной*	125	25	200	28220125	шт	6 959 RUR
4.1.11	Шаровый кран сварной*	150	25	200	28220150	шт	8 137 RUR
4.1.12	Шаровый кран сварной*	200	25	200	28220200	шт	16 607 RUR
4.1.13	Шаровый кран сварной*	250	25	200	28220250	шт	30 104 RUR
4.1.14	Шаровый кран сварной с редуктором	300	16	200	28220300	шт	114 402 RUR
4.1.15	Шаровый кран сварной с редуктором	350	16	200	28220350	шт	207 916 RUR
4.1.16	Шаровый кран сварной с редуктором	400	16	200	28220400	шт	346 114 RUR
4.1.17	Шаровый кран сварной с редуктором	500	16	200	28220500	шт	679 704 RUR

* изготавливаются с ISO фланцем под редуктор и электропривод

Трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения Производство: Temper (Россия), Pro-Gear (Германия)

4.2 Краны шаровые фланцевые стальные для использования со следующими средами: теплосетевая вода, нефтепродукты, ГСМ, газ



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубл
4.2.1	Шаровый кран стальной фланцевый	15	40	200	28320015	шт	1 271 RUR
4.2.2	Шаровый кран стальной фланцевый	20	40	200	28320020	шт	1 444 RUR
4.2.3	Шаровый кран стальной фланцевый	25	40	200	28320025	шт	1 755 RUR
4.2.4	Шаровый кран стальной фланцевый	32	40	200	28320032	шт	1 917 RUR
4.2.5	Шаровый кран стальной фланцевый	40	40	200	28320040	шт	1 996 RUR
4.2.6	Шаровый кран стальной фланцевый	50	40	200	28320050	шт	2 231 RUR
4.2.7	Шаровый кран стальной фланцевый	65	16	200	28320065	шт	2 776 RUR
4.2.8	Шаровый кран стальной фланцевый	80	16	200	28320080	шт	3 398 RUR
4.2.9	Шаровый кран стальной фланцевый	100	16	200	28320100	шт	4 004 RUR
4.2.10	Шаровый кран стальной фланцевый*	125	16	200	28320125	шт	8 207 RUR
4.2.11	Шаровый кран стальной фланцевый*	150	16	200	28320150	шт	10 343 RUR
4.2.12	Шаровый кран стальной фланцевый*	200	16	200	28320200	шт	19 619 RUR
4.2.13	Шаровый кран стальной фланцевый*	250	16	200	28320250	шт	36 089 RUR
4.2.14	Шаровый кран стальной фланцевый с редуктором	300	16	200	28320300	шт	135 292 RUR

* изготавливаются с ISO фланцем под редуктор и электропривод

4.3 Краны шаровые сварные стальные полнопроходные



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубл
4.3.1	Шаровый кран сварной полнопроходной	15	40	200	29220015	шт	1 025 RUR
4.3.2	Шаровый кран сварной полнопроходной	20	40	200	29220020	шт	1 059 RUR
4.3.3	Шаровый кран сварной полнопроходной	25	40	200	29220025	шт	1 103 RUR
4.3.4	Шаровый кран сварной полнопроходной	32	40	200	29220032	шт	1 429 RUR
4.3.5	Шаровый кран сварной полнопроходной	40	40	200	29220040	шт	1 560 RUR
4.3.6	Шаровый кран сварной полнопроходной	50	25	200	29220050	шт	2 204 RUR
4.3.7	Шаровый кран сварной полнопроходной	65	25	200	29220065	шт	2 735 RUR
4.3.8	Шаровый кран сварной полнопроходной	80	25	200	29220080	шт	3 200 RUR
4.3.9	Шаровый кран сварной полнопроходной	100	25	200	29220100	шт	6 796 RUR
4.3.10	Шаровый кран сварной полнопроходной	125	25	200	29220125	шт	7 858 RUR
4.3.11	Шаровый кран сварной полнопроходной	150	25	200	29220150	шт	16 082 RUR
4.3.12	Шаровый кран сварной полнопроходной	200	25	200	29220200	шт	29 346 RUR
4.3.13	Шаровый кран сварной полнопроходной*	250	16	200	29220250	шт	114 402 RUR
4.3.14	Шаровый кран сварной полнопроходной*	300	16	200	29220300	шт	207 916 RUR

* в комплекте с редуктором

Трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения Производство: Temper (Россия), Pro-Gear (Германия)

4.4 Краны шаровые фланцевые стальные полнопроходной



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубли
4.4.1	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	15	40	200	29320015	шт	1 444 RUR
4.4.2	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	20	40	200	29320020	шт	1 755 RUR
4.4.3	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	25	40	200	29320025	шт	1 917 RUR
4.4.4	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	32	40	200	29320032	шт	1 996 RUR
4.4.5	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	40	40	200	29320040	шт	2 231 RUR
4.4.6	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	50	40	200	29320050	шт	2 769 RUR
4.4.7	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	65	16	200	29320065	шт	3 398 RUR
4.4.8	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	80	16	200	29320080	шт	3 995 RUR
4.4.9	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	100	16	200	29320100	шт	7 990 RUR
4.4.10	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	125	16	200	29320125	шт	9 616 RUR
4.4.11	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	150	16	200	29320150	шт	18 901 RUR
4.4.12	Шаровый кран фланцевый полнопроходной	200	16	200	29320200	шт	33 625 RUR

4.5 Механические редукторы для шаровых кранов (ProGear, Кварк)



код AUNAL	Тип корпуса	DN крана	Тип	Крутящий момент	Температура	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.5.1	Механический редуктор	125, 150, 200	X-61	600 Nm	-40°C +120°C	шт	183,67 €
4.5.2	Механический редуктор	250	Q-1500S	1 500 Nm	-40°C +120°C	шт	368,32 €
4.5.3	Механический редуктор	300	Q-3000S	4 000 Nm	-40°C +120°C	шт	451,81 €
4.5.4	Механический редуктор	350, 400	Q-5000S	5 000 Nm	-40°C +120°C	шт	1 058,81 €
4.5.5	Механический редуктор	500	Q-16000S	16 000 Nm	-40°C +120°C	шт	2 363,41 €

Трубопроводная арматура

Фланцевая арматура BRANDONI (Италия) ZETKAMA (Польша)

4.6 Дискосые поворотные затворы с диском из никелированного ковкого чугуна (Brandoni)



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.6.1	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	50	16	-15 +120 °C	J9.000050L16	шт	27,73 €
4.6.2	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	65	16	-15 +120 °C	J9.000065L16	шт	32,77 €
4.6.3	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	80	16	-15 +120 °C	J9.000080L16	шт	36,13 €
4.6.4	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	100	16	-15 +120 °C	J9.000100L16	шт	43,70 €
4.6.5	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	125	16	-15 +120 °C	J9.000125L16	шт	62,77 €
4.6.6	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	150	16	-15 +120 °C	J9.000150L16	шт	68,07 €
4.6.7	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	200	16	-15 +120 °C	J9.000200L16	шт	106,30 €
4.6.8	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	250	16	-15 +120 °C	J9.000250L16	шт	168,04 €
4.6.9	Дискосый поворотный затвор BV10/J9.000	300	16	-15 +120 °C	J9.000300L16	шт	273,42 €

4.7 Дискосые поворотные затворы серии BV.10 с диском из никелированного ковкого чугуна с электроприводом (Brandoni)



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.7.1	Дискосый поворотный затвор BV10	50	16	-10 +130 °C	J9.000050L16AOX	шт	285,00 €
4.7.2	Дискосый поворотный затвор BV10	65	16	-10 +130 °C	J9.000065L16AOX	шт	303,00 €
4.7.3	Дискосый поворотный затвор BV10	80	16	-10 +130 °C	J9.000080L16AOX	шт	361,00 €
4.7.4	Дискосый поворотный затвор BV10	100	16	-10 +130 °C	J9.000100L16AOX	шт	396,00 €
4.7.5	Дискосый поворотный затвор BV10	125	16	-10 +130 °C	J9.000125L16AOX	шт	478,35 €
4.7.6	Дискосый поворотный затвор BV10	150	16	-10 +130 °C	J9.000150L16AOX	шт	554,00 €
4.7.7	Дискосый поворотный затвор BV10	200	16	-10 +130 °C	J9.000200L16AOX	шт	626,06 €
4.7.8	Дискосый поворотный затвор BV10	250	16	-10 +130 °C	J9.000250L16AOX	шт	814,29 €

Трубопроводная арматура

Фланцевая арматура BRANDONI (Италия) ZETKAMA (Польша)

4.8 Задвижки из ковкого чугуна с обрезиненным клином (Brandoni/ Zetkama)



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.8.1	Задвижка с обрезиненным клином	40	16	-10 +110	20E900I040V16EE	шт	74,41 €
4.8.2	Задвижка с обрезиненным клином	50	16	-10 +110	20E900I050V16EE	шт	81,96 €
4.8.3	Задвижка с обрезиненным клином	65	16	-10 +110	20E900I065V16EE	шт	96,09 €
4.8.4	Задвижка с обрезиненным клином	80	16	-10 +110	20E900I080V16EE	шт	124,35 €
4.8.5	Задвижка с обрезиненным клином	100	16	-10 +110	20E900I100V16EE	шт	157,32 €
4.8.6	Задвижка с обрезиненным клином	125	16	-10 +110	20E900I125V16EE	шт	186,51 €
4.8.7	Задвижка с обрезиненным клином	150	16	-10 +110	20E900I150V16EE	шт	226,08 €
4.8.8	Задвижка с обрезиненным клином	200	16	-10 +110	20E900I200V16EE	шт	366,43 €
4.8.9	Задвижка с обрезиненным клином	250	16	-10 +110	20E900I250V16EE	шт	604,77 €
4.8.10	Задвижка с обрезиненным клином	300	16	-10 +110	20900I300V16EES	шт	801,65 €
4.8.11	Задвижка с обрезиненным клином	350	16	-10 +110	20900I350V16EES	шт	1 220,84 €
4.8.12	Задвижка с обрезиненным клином	400	16	-10 +110	20900I400V16EES	шт	1 685,24 €
4.8.13	Задвижка с обрезиненным клином	450	16	-10 +110	20900I450V16EES	шт	2 650,79 €
4.8.14	Задвижка с обрезиненным клином	500	16	-10 +110	20900I500V16EES	шт	3 388,39 €
4.8.15	Задвижка с обрезиненным клином	600	16	-10 +110	20900I600V16EES	шт	4 660,09 €

4.9 Гибкие вставки (Brandoni/Zetkama)



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.9.1	Гибкая вставка	32	16	90	F8.500032	шт	32,25 €
4.9.2	Гибкая вставка	40	16	90	F8.500040	шт	33,22 €
4.9.3	Гибкая вставка	50	16	90	F8.500050	шт	39,84 €
4.9.4	Гибкая вставка	65	16	90	F8.500065	шт	47,44 €
4.9.5	Гибкая вставка	80	16	90	F8.500080	шт	55,98 €
4.9.6	Гибкая вставка	100	16	90	F8.500100	шт	67,36 €
4.9.7	Гибкая вставка	125	16	90	F8.500125	шт	96,77 €
4.9.8	Гибкая вставка	150	16	90	F8.500150	шт	118,60 €
4.9.9	Гибкая вставка	200	16	90	F8.500200	шт	182,16 €
4.9.10	Гибкая вставка	250	16	90	F8.500250	шт	277,03 €
4.9.11	Гибкая вставка	300	16	90	F8.500300	шт	343,44 €
4.9.12	Гибкая вставка*	350	10	90	F8.500350	шт	530,53 €
4.9.13	Гибкая вставка*	400	10	90	F8.500400	шт	632,18 €

* данные позиции поставляются под заказ

Трубопроводная арматура

Фланцевая арматура BRANDONI (Италия) ZETKAMA (Польша)

4.10 Фильтры фланцевые с пробкой под сливной кран (Brandoni/Zetkama)



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	DN резьбы под сливной кран, R"	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.10.1	Фильтр фланцевый	32	16	120	3/4"	шт	30,98 €
4.10.2	Фильтр фланцевый	40	16	120	1/2"	шт	39,69 €
4.10.3	Фильтр фланцевый	50	16	120	1/2"	шт	46,84 €
4.10.4	Фильтр фланцевый	65	16	120	1/2"	шт	64,09 €
4.10.5	Фильтр фланцевый	80	16	120	1/2"	шт	86,70 €
4.10.6	Фильтр фланцевый	100	16	120	1/2"	шт	118,33 €
4.10.7	Фильтр фланцевый	125	16	120	2x1/2"	шт	171,81 €
4.10.8	Фильтр фланцевый	150	16	120	2x3/4"	шт	239,38 €
4.10.9	Фильтр фланцевый	200	16	120	2x3/4"	шт	414,48 €
4.10.10	Фильтр фланцевый	250	16	120	2x3/4"	шт	848,25 €
4.10.11	Фильтр фланцевый	300	16	120	2x3/4"	шт	1 448,61 €

4.11 Магнитные вставки для фильтров фланцевых (Zetkama)



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	Т С	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.11.1	Магнитная вставка	50	120	шт	32,73 €
4.11.2	Магнитная вставка	65	120	шт	53,63 €
4.11.3	Магнитная вставка	80	120	шт	65,58 €
4.11.4	Магнитная вставка	100	120	шт	99,79 €

4.12 Грязевики абонентские ТС 569 (АУХАЛ) декларация соответствия KZ.7500317.24.01.23242 от 10.02.2020 г.

код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	Ед-цы изм.	Цена, тенге
4.12.1	Грязевик абонентский	40	16	130	шт	40 000 KZT
4.12.2	Грязевик абонентский	50	16	130	шт	42 000 KZT
4.12.3	Грязевик абонентский	65	16	130	шт	58 000 KZT
4.12.4	Грязевик абонентский	80	16	130	шт	63 000 KZT
4.12.5	Грязевик абонентский	100	16	130	шт	90 000 KZT
4.12.6	Грязевик абонентский	125	16	130	шт	100 000 KZT
4.12.7	Грязевик абонентский	150	16	130	шт	155 760 KZT
4.12.8	Грязевик абонентский	200	16	130	шт	240 680 KZT
4.12.9	Грязевик абонентский	250	16	130	шт	392 000 KZT
4.12.10	Грязевик абонентский	300	16	130	шт	616 000 KZT

Трубопроводная арматура

Фланцевая арматура BRANDONI (Италия) ZETKAMA (Польша)

4.13 Клапаны обратные межфланцевые двухстворчатые типа D6.031 (Brandoni)



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Т С	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.13.1	Клапан обратный	40	16	-10 +110	шт	29,24 €
4.13.2	Клапан обратный	50	16	-10 +110	шт	29,30 €
4.13.3	Клапан обратный	65	16	-10 +110	шт	41,48 €
4.13.4	Клапан обратный	80	16	-10 +110	шт	43,87 €
4.13.5	Клапан обратный	100	16	-10 +110	шт	57,01 €
4.13.6	Клапан обратный	125	16	-10 +110	шт	72,09 €
4.13.7	Клапан обратный	150	16	-10 +110	шт	94,77 €
4.13.8	Клапан обратный	200	16	-10 +110	шт	148,19 €
4.13.9	Клапан обратный	250	16	-10 +110	шт	235,36 €
4.13.10	Клапан обратный	300	16	-10 +110	шт	330,41 €

Запорная арматура из латуни и бронзы

Производство: GENERAL FITTINGS (Италия), BARBERI (Италия)

4.14 Краны шаровые «Standart» - «М-М», для воды General Fittings



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.14.1	Кран шаровый 1/2"	15	30	120	7S00M1N040400A/"бабочка"	60	шт	3,42 €
4.14.2	Кран шаровый 3/4"	20	30	120	7S00L1N050500A/"длин.ручка"	40	шт	5,03 €
4.14.3	Кран шаровый 1"	25	30	120	7S00L1N101000A/"длин.ручка"	24	шт	7,43 €
4.14.4	Кран шаровый 1 1/4"	32	25	120	7S00L1N121200A/"длин.ручка"	20	шт	12,01 €
4.14.5	Кран шаровый 1 1/2"	40	25	120	7S00L1N141400A/"длин.ручка"	15	шт	17,02 €
4.14.6	Кран шаровый 2"	50	25	120	7S00L1N202000A/"длин.ручка"	8	шт	26,20 €

4.15 Краны шаровые «Standart» - «М-П», для воды General Fittings



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.15.1	Кран шаровый 1/2"	15	30	120	7S00M2N040400A/"бабочка"	80	шт	3,71 €
4.15.2	Кран шаровый 3/4"	20	30	120	7S00M2N050500A/"бабочка"	48	шт	5,28 €
4.15.3	Кран шаровый 1"	25	30	120	7S00L2N101000A/"длин.ручка"	32	шт	7,85 €
4.15.4	Кран шаровый 1 1/4"	32	25	120	7S00L2N121200A/"длин.ручка"	20	шт	14,66 €
4.15.5	Кран шаровый 1 1/2"	40	25	120	7S00L2N141400A/"длин.ручка"	12	шт	17,93 €
4.15.6	Кран шаровый 2"	50	25	120	7S00L2N202000A/"длин.ручка"	8	шт	29,51 €

Запорная арматура из латуни и бронзы

Запорная арматура из латуни и бронзы

Производство: GENERAL FITTINGS (Италия), BARBERI (Италия)

4.16 Краны шаровые с разб. соединением «Standart» - «М-П», для воды General Fittings



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.16.1	Кран шаровый с разб. соедин. 1/2"	15	30	120	7S00M5N040402A/"бабочка"	48	шт	4,89 €
4.16.2	Кран шаровый с разб. соедин. 3/4"	20	30	120	7S00M5N050502A/"бабочка"	32	шт	7,29 €
4.16.3	Кран шаровый с разб. соедин. 1"	25	30	120	7S00L5N101002A/"длин.ручка"	16	шт	11,31 €

4.17 Краны шаровые «Standart» - «М-П», угловые, разборные TDM с ручкой «бабочкой»



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.17.1	Кран шаровый угловой 1/2"	15	25	120	7100M8N040400A/"бабочка"		шт	5,73 €
4.17.2	Кран шаровый угловой 3/4"	20	25	120	7100M8N050500A/"бабочка"		шт	8,78 €

4.18 Кран шаровый с соединением для шланга для воды General Fittings



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.18.1	Кран шаровый для шланга 1/2"	15	25	120	710074N04000LA/"длин.ручка"	24	шт	5,38 €

4.19 Кран угловой для подсоединения сантехприборов с декоративной розеткой General Fittings



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.19.1	Кран угловой 1/2"-1/2"	15	25	120	140074C040400A	30	шт	4,39 €

4.20 Краны шаровые «Standart» - «М-М», для газа General Fittings с длинной ручкой



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.20.1	Кран шаровый 1/2"	15	40	120	7400L1N040400A/"длин.ручка"	72	шт	4,62 €
4.20.2	Кран шаровый 3/4"	20	40	120	7400L1N050500A/"длин.ручка"	48	шт	7,02 €
4.20.3	Кран шаровый 1"	25	40	120	7400L1N101000A/"длин.ручка"	36	шт	10,17 €

4.21 Краны шаровые «Standart» - «М-П», для газа General Fittings с длинной ручкой



код AUHAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.21.1	Кран шаровый 1/2"	15	40	120	7400L2N040400A/"длин.ручка"	72	шт	5,16 €
4.21.2	Кран шаровый 3/4"	20	40	120	7400L2N050500A/"длин.ручка"	48	шт	7,52 €

Трубопроводная арматура

Фильтры и обратные клапана из латуни и бронзы Производство: GENERAL FITTINGS (Италия), BARBERI (Италия)

4.22 Клапаны обратные - «М-М», для воды Barberi с нейлоновым затвором



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.22.1	Клапан обратный 1/2"	15	16	110	005015000	30	шт	3,23 €
4.22.2	Клапан обратный 3/4"	20	16	110	005020000	18	шт	4,53 €
4.22.3	Клапан обратный 1"	25	16	110	005025000	14	шт	6,07 €
4.22.4	Клапан обратный 1 1/4"	32	10	110	005032000	12	шт	8,52 €
4.22.5	Клапан обратный 1 1/2"	40	10	110	005040000	10	шт	11,41 €
4.22.6	Клапан обратный 2"	50	10	110	005050000	6	шт	19,17 €

4.23 Клапаны обратные - «М-М», для воды Barberi с металлическим затвором



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.23.1	Клапан обратный 1/2"	15	35	150	005015000KV	30	шт	5,08 €
4.23.2	Клапан обратный 3/4"	20	35	150	005020000KV	18	шт	6,31 €
4.23.3	Клапан обратный 1"	25	35	150	005025000KV	14	шт	8,25 €
4.23.4	Клапан обратный 1 1/4"	32	25	150	005032000KV	12	шт	11,83 €
4.23.5	Клапан обратный 1 1/2"	40	25	150	005040000KV	10	шт	15,57 €
4.23.6	Клапан обратный 2"	50	25	150	005050000KV	6	шт	25,88 €

4.24 Фильтры сетчатые - «М-М», для воды GeneralFittings/Barberi



код AUNAL	Тип корпуса	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул/ручка	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.24.1	Фильтр сетчатый 1/2"	15	16	110	050015000	20	шт	3,29 €
4.24.2	Фильтр сетчатый 3/4"	20	16	110	050020000	14	шт	4,85 €
4.24.3	Фильтр сетчатый 1"	25	16	110	050025000	10	шт	7,00 €
4.24.4	Фильтр сетчатый 1 1/4"	32	16	110	050032000	5	шт	12,93 €
4.24.5	Фильтр сетчатый 1 1/2"	40	16	110	050040000	4	шт	16,56 €
4.24.6	Фильтр сетчатый 2"	50	16	110	050050000	2	шт	25,01 €

Трубопроводная арматура

Фитинги из латуни и бронзы

Производство: GENERAL FITTINGS (Италия)

4.25 Сгоны сантехнические прямые (американки) с уплотнительным кольцом General Fittings



код AUHAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.25.1	Сгон прямой 1/2"	15	25	200	2700I2H040400A	100	шт	2,46 €
4.25.2	Сгон прямой 3/4"	20	25	200	2700I2H050500A	50	шт	3,62 €
4.25.3	Сгон прямой 1"	25	25	200	2700I2H101000A	30	шт	5,96 €
4.25.4	Сгон прямой 1 1/4"	32	25	200	2700I2H121200A	20	шт	9,30 €
4.25.5	Сгон прямой 1 1/2"	40	25	200	2700I2H141400A	10	шт	15,59 €
4.25.6	Сгон прямой 2"	50	25	200	2700I2H202000A	7	шт	29,36 €

4.26 Сгоны сантехнические прямые (американки) General Fittings внутренняя-внутренняя резьбы



код AUHAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.26.1	Сгон прямой 1/2" вн-вн	15	25	200	2700A7H040400A	60	шт	3,62 €
4.26.2	Сгон прямой 3/4" вн-вн	20	25	200	2700A7H050500A	40	шт	4,99 €
4.26.3	Сгон прямой 1" вн-вн	25	25	200	2700A7H101000A	20	шт	7,56 €
4.26.4	Сгон прямой 1 1/4" вн-вн	32	25	200	2700A7H121200A	20	шт	11,31 €
4.26.5	Сгон прямой 1 1/2" вн-вн	40	25	200	2700A7H141400A	15	шт	22,20 €
4.26.6	Сгон прямой 2" вн-вн	50	25	200	2700A7H202000A	8	шт	42,10 €

4.27 Комплекты латунных присоединителей GeneralFittings из 2-х штук (для насосов, клапанов VRG и прочих) без прокладок



код AUHAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.27.1	Комплект присоединителей 1/2"-1"	15	25	200	2700C7H041000A	24	шт	4,99 €
4.27.2	Комплект присоединителей 3/4"-1 1/4"	20	25	200	2700C7H051200A	12	шт	7,56 €
4.27.3	Комплект присоединителей 1"-1 1/2"	25	25	200	2700C7H141000H	12	шт	11,72 €
4.27.4	Комплект присоединителей 1 1/4"-2"	32	25	200	2700C7H122000A	12	шт	16,19 €

4.28 Латунные присоединители GeneralFittings (для насосов, счетчиков, регуляторов типа AVD, AVP и прочих) без прокладок



код AUHAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.28.1	Латунный присоединитель 1/2"-3/4"	15	25	200	2700G2H040500A	100	шт	1,93 €
4.28.2	Латунный присоединитель 3/4"-1"	20	25	200	2700G2H051000A	50	шт	2,44 €
4.28.3	Латунный присоединитель 1"-1 1/4"	25	25	200	2700G2H101200A	40	шт	4,18 €
4.28.4	Латунный присоединитель 1 1/4"-1 1/2"	32	25	200	2700G2H121400A	25	шт	6,11 €
4.28.5	Латунный присоединитель 1 1/2"-2"	40	25	200	2700G2H142000A	15	шт	8,45 €
4.28.6	Латунный присоединитель 2"-2 1/2"	50	25	200	2700G2H202400A	8	шт	14,43 €

Трубопроводная арматура

Фитинги из латуни и бронзы

Производство: GENERAL FITTINGS (Италия)

4.29 Переходники сантехнические «П-П» (бочонки) прямые General Fittings



код AUNAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.29.1	Переходник 1/2"-1/2"	15	25	200	260000H040400H	200	шт	0,68 €
4.29.2	Переходник 3/4"-3/4"	20	25	200	260000H050500H	120	шт	1,14 €
4.29.3	Переходник 1"-1"	25	25	200	260000H101000H	70	шт	2,30 €
4.29.4	Переходник 1 1/4"-1 1/4"	32	25	200	260000H121200H	50	шт	2,86 €
4.29.5	Переходник 1 1/2"-1 1/2"	40	25	200	260000H141400H	30	шт	4,06 €
4.29.6	Переходник 2"-2"	50	25	200	260000H202000H	20	шт	6,77 €

4.30 Переходники сантехнические «П-П» (бочонки) переходные General Fittings



код AUNAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.30.1	Переходник 3/4"-1/2"	20-15	25	200	260003H050400H	150	шт	1,08 €
4.30.2	Переходник 1"-1/2"	25-15	25	200	260003H100400H	90	шт	2,11 €
4.30.3	Переходник 1"-3/4"	25-20	25	200	260003H100500H	90	шт	1,97 €
4.30.4	Переходник 1 1/4"-1/2"	32-15	25	200	260003H120400H	60	шт	3,02 €
4.30.5	Переходник 1 1/4"-3/4"	32-20	25	200	260003H120500H	60	шт	2,90 €
4.30.6	Переходник 1 1/4"-1"	32-25	25	200	260003H121000H	60	шт	2,88 €
4.30.7	Переходник 1 1/2"-3/4"	40-20	25	200	260003H140500H	80	шт	4,20 €
4.30.8	Переходник 1 1/2"-1"	40-25	25	200	260003H141000H	80	шт	4,14 €
4.30.9	Переходник 1 1/2"-1 1/4"	40-32	25	200	260003H141200H	80	шт	3,98 €
4.30.10	Переходник 2"-1"	50-25	25	200	260003H201000H	60	шт	9,19 €
4.30.11	Переходник 2"-1 1/4"	50-32	25	200	260003H201200H	60	шт	7,41 €

4.31 Переходники сантехнические «П-М» General Fittings



код AUNAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.31.1	Муфта 1/2"-1/4"	15-6	25	200	260044H040200H	300	шт	0,56 €
4.31.2	Муфта 1/2"-3/8"	15-10	25	200	260044H040300H	300	шт	0,48 €
4.31.3	Муфта 3/4"-1/2"	20-15	25	200	260044H050400H	200	шт	0,75 €
4.31.4	Муфта 1"-1/2"	25-15	25	200	260044H100400H	100	шт	1,99 €
4.31.5	Муфта 1"-3/4"	25-20	25	200	260044H100500H	100	шт	1,55 €
4.31.6	Муфта 1 1/4"-3/4"	32-20	25	200	260044H120500H	100	шт	2,94 €
4.31.7	Муфта 1 1/4"-1"	32-25	25	200	260044H121000H	140	шт	2,26 €
4.31.8	Муфта 1 1/2"-1 1/4"	40-32	25	200	260044H141200H	100	шт	2,80 €
4.31.9	Муфта 2"-1 1/2"	50-40	25	200	260044H201400H	60	шт	4,51 €

Трубопроводная арматура

Фитинги из латуни и бронзы Производство: GENERAL FITTINGS (Италия)

4.32 Муфта соединительная прямая «М-М» General Fittings



код AUHAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.32.1	Муфта 1/2"-1/2"	15	25	200	260046H040400A	150	шт	1,12 €
4.32.2	Муфта 3/4"-3/4"	20	25	200	260046H050500A	90	шт	1,62 €
4.32.3	Муфта 1"-1"	25	25	200	260046H101000A	60	шт	3,09 €
4.32.4	Муфта 1 1/4"-1 1/4"	32	25	200	260046H121200A	30	шт	3,87 €
4.32.5	Муфта 1 1/2"-1 1/2"	40	25	200	260046H141400A	30	шт	4,85 €
4.32.6	Муфта 2"-2"	50	25	200	260046H202000A	15	шт	7,85 €

4.33 Удлинитель с наружной резьбой хромированный «П-П» General Fittings применяется для установки радиаторов



код AUHAL	Наименование	DN, мм	PN, бар	Tmax	Артикул	Количество в упаковке	Ед-цы изм.	Цена, евро
4.33.1	Удлинитель 1/2"-1/2"	15x80	25	200	260043C048000H	80	шт	2,11 €

Арматура и устройства энергосбережения и регулирования

Балансировочные клапаны Производство: CIMBERIO (Италия)

5.1. Балансировочные клапаны тип CIM 787OT.(USV-I)



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	kvs, м3/ч	R"	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.1.1	Ручной балансировочный клапан	787 OT	CIM 787OT 12	1,75	1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	31,44 €
5.1.2	Ручной балансировочный клапан	787 OT	CIM 787OT 34	2,87	3/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	33,42 €
5.1.3	Ручной балансировочный клапан	787 OT	CIM 787OT 1	4,08	1"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	36,89 €
5.1.4	Ручной балансировочный клапан	787 OT	CIM 787OT 114	6,71	1 1/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	56,88 €
5.1.5	Ручной балансировочный клапан	787 OT	CIM 787OT 112	10,4	1 1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	71,69 €
5.1.6	Ручной балансировочный клапан	787 OT	CIM 787OT 2	15,06	2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	89,41 €

5.2. Клапаны запорные тип CIM 200 со спускным краном.(MSV-S)



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	kvs, м3/ч	R"	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.2.1	Клапан запорный со сливом	200 серии T14	CIM 200 12	17	1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	14,71 €
5.2.2	Клапан запорный со сливом	200 серии T14	CIM 200 34	41	3/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	20,01 €
5.2.3	Клапан запорный со сливом	200 серии T14	CIM 200 1	68	1"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	27,16 €
5.2.4	Клапан запорный со сливом	200 серии T14	CIM 200 114	123	1 1/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	41,77 €
5.2.5	Клапан запорный со сливом	200 серии T14	CIM 200 112	198	1 1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	60,20 €
5.2.6	Клапан запорный со сливом	200 серии T14	CIM 200 2	290	2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	85,61 €

5.3 Балансировочные клапаны фланцевые тип CIM 3739B с измерительными ниппелями.(MSV-F2)



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	kvs, м3/ч	DN мм	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.3.1	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 40	26,15	40	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	229,21 €
5.3.2	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 50	47,5	50	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	233,58 €
5.3.3	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 65	79,7	65	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	259,29 €
5.3.4	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 80	116,8	80	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	335,94 €
5.3.5	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 100	196,8	100	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	465,60 €
5.3.6	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 125	360	125	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	656,85 €
5.3.7	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 150	387,8	150	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	808,12 €
5.3.8	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 200	724,8	200	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	1 702,81 €
5.3.9	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 250	866	250	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	4 376,12 €
5.3.10	Клапан ручной регулировки	3739 B	CIM 3739B 300	1474,6	300	16 бар, 120 °C	Cimberio	шт	5 766,95 €

Арматура и устройства энергосбережения и регулирования

Балансировочные клапаны Производство: CIMBERIO (Италия)

5.4. Балансировочные клапаны типа CIM 787OTR.(MSV-BD)



код AUHAL	Наименование	Тип	Код производителя	kvs, м3/ч	R"	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.4.1	Ручной балансировочный клапан	787 OTR	CIM 787OTR 12	3,94	1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	31,34 €
5.4.2	Ручной балансировочный клапан	787 OTR	CIM 787OTR 34	5,33	3/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	36,93 €
5.4.3	Ручной балансировочный клапан	787 OTR	CIM 787OTR 1	8,92	1"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	43,82 €
5.4.4	Ручной балансировочный клапан	787 OTR	CIM 787OTR 114	13,7	1 1/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	61,64 €
5.4.5	Ручной балансировочный клапан	787 OTR	CIM 787OTR 112	31,3	1 1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	79,95 €
5.4.6	Ручной балансировочный клапан	787 OTR	CIM 787OTR 2	36,2	2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	117,23 €

5.5 Автоматические комбинированные балансировочные клапаны CIM 717, 776 с измерительными ниппелями.(AB-QM)



код AUHAL	Наименование	Тип	Код производителя	Gmax, л/ч	Ду, мм	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.5.0	Балансировочный клапан	717 HF	CIM 717HF 12DN10	347	10	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	98,87 €
5.5.1	Балансировочный клапан	717 HF	CIM 717HF 34DN15	483	15	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	100,01 €
5.5.2	Балансировочный клапан	717 HF	CIM 717HF 1DN20	900	20	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	104,55 €
5.5.3	Балансировочный клапан	717 HF	CIM 717HF 114DN25	1610	25	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	125,02 €
5.5.4	Балансировочный клапан	776 HF	CIM 776HF 114	3056	32	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	233,10 €
5.5.5	Балансировочный клапан	776 HF	CIM 776HF 112	7105	40	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	425,88 €
5.5.6	Балансировочный клапан	776 HF	CIM 776HF 2	8586	50	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	447,29 €

5.6 Автоматические балансировочные клапаны CIM 718, 767 (ASV-PV)



код AUHAL	Наименование	Тип	Код производителя	Gmax, л/ч	R"	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.6.1	Балансировочный клапан с имп. трубкой	718 LP	CIM 718LP 12	600	1/2"	5-30 кПа, 16 бар, 120 оС	Cimberio	шт	112,12 €
5.6.2	Балансировочный клапан с имп. трубкой	718 LP	CIM 718LP 34	1250	3/4"	5-30 кПа, 16 бар, 120 оС	Cimberio	шт	113,72 €
5.6.3	Балансировочный клапан без имп. трубки	767 LP	CIM 767LP 1	2500	1"	5-30 кПа, 16 бар, 120 оС	Cimberio	шт	162,76 €
5.6.4	Балансировочный клапан без имп. трубки	767 HP	CIM 767HP 114	5000	1 1/4"	20-80 кПа, 16 бар, 120 оС	Cimberio	шт	175,91 €
5.6.5	Балансировочный клапан без имп. трубки	767 HP	CIM 767HP 112	8000	1 1/2"	20-80 кПа, 16 бар, 120 оС	Cimberio	шт	203,24 €
5.6.6	Балансировочный клапан без имп. трубки	767 HP	CIM 767HP 2	15000	2"	20-80 кПа, 16 бар, 120 оС	Cimberio	шт	223,47 €

Арматура и устройства энергосбережения и регулирования

Балансировочные клапаны Производство: CIMBERIO (Италия)

5.7 Ручной запорно-измерительный клапан CIM 787 OTDP, для установки совместно с клапанами CIM 718, 767.(ASV-I)



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	kvs, м3/ч	R"	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.7.1	Ручной запорно-измерительный	787 OTDP	CIM 787OTDP 12	1,75	1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	32,88 €
5.7.2	Ручной запорно-измерительный	787 OTDP	CIM 787OTDP 34	2,87	3/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	35,79 €
5.7.3	Ручной запорно-измерительный	787 OTDP	CIM 787OTDP 1	4,08	1"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	39,32 €
5.7.4	Ручной запорно-измерительный	787 OTDP	CIM 787OTDP 114	6,71	1 1/4"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	58,30 €
5.7.5	Ручной запорно-измерительный	787 OTDP	CIM 787OTDP 112	10,4	1 1/2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	66,89 €
5.7.6	Ручной запорно-измерительный	787 OTDP	CIM 787OTDP 2	15,06	2"	25 бар, 120 °C	Cimberio	шт	102,94 €

5.8 Трубка импульсная медная CIM 999UN/1 для клапанов 767, 1м



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.8.1	Трубка импульсная медная	CIM 999	CIM 999UN/1	L=1 метр	Cimberio	шт	12,42 €

5.9.Термостатический балансировочный клапан тип CIM 778.(FJV и MTCV)



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	kvs, м3/ч	R"	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.9.1	Термостатический клапан	778	CIM 778 12	1,5	1/2"	25 бар, 40-60 °C	Cimberio	шт	73,03 €
5.9.2	Термостатический клапан	778	CIM 778 34	3,1	3/4"	25 бар, 40-60 °C	Cimberio	шт	76,10 €
5.9.3	Термостатический клапан	778	CIM 778 1	3,6	1"	25 бар, 40-60 °C	Cimberio	шт	82,77 €

Погодные контроллеры и датчики (Россия) Регуляторы перепада давления (Чехия) Регулирующие клапана (Чехия)

5.10 Погодный компенсатор-контроллер OWEN



код AUNAL	Наименование	Тип	Технические хар.-ки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, рубл
5.10.1	Погодный компенсатор-контроллер систем отопления и ГВС	TRM232M-P	Управление: "Отопление", "ГВС", "Отопление и ГВС", "Отопление и Отопление"	OWEN	шт	21 687 RUB
5.10.2	Модуль управления клапаном ГВС	TRM12Д.У.Р.	Управление: "Системой Вентиляции"	OWEN	шт	7 858 RUB

Арматура и устройства энергосбережения и регулирования

Погодные контроллеры и датчики (Россия) Регуляторы перепада давления (Чехия) Регулирующие клапана (Чехия)

5.11 Датчики для контроллеров OWEN



код AUHAL	Наименование	Тип	Технические хар.-ки	Производ.	Ед-цы изм.	Цена, рубли
5.11.1	Датчик	ДТС125Л-РТ100.В3.60	Температура наружного воздуха	OWEN	шт	1 446 RUB
5.11.2	Датчик	ДТС3005-РТ100.В3	Температура наружного воздуха	OWEN	шт	1 454 RUB
5.11.3	Датчик	ДТС3225-РТ100.В4	Поверхностный для монтажа на трубе	OWEN	шт	1 807 RUB
5.11.4	Датчик	ДТС224-РТ100.В3.43/0,2	Поверхностный для монтажа на трубе, длина кабеля 0,2 м	OWEN	шт	1 807 RUB
5.11.5	Датчик	ДТС035.РТ100.В3.100G1/2	Погружной l=100 мм, G1/2" (нержавеющая сталь)	OWEN	шт	1 854 RUB
5.11.6	Гильза	ГЗ.16.3.3.100	16 МПа, l=100 мм, G1/2" (нержавеющая сталь)	OWEN	шт	1 084 RUB

5.12 Регулятор перепада давления RD 122, Тмакс = 150 С, Ру = 25 бар, поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок, 2 импульсные трубки, патрубки под приварку



код AUHAL	Наименование	Тип	Код производителя	Kvs, м3/ч	Ду, мм	Диапазон настройки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.12.1	Регулятор перепада давления	RD 122 D	RD 122 D15/W	5,0	15	0,3 - 2,1 бар	LDM	шт	433,25 €
5.12.2	Регулятор перепада давления	RD 122 D	RD 122 D20/W	8,0	20	0,3 - 2,1 бар	LDM	шт	479,71 €
5.12.3	Регулятор перепада давления	RD 122 D	RD 122 D25/W	10,0	25	0,3 - 2,1 бар	LDM	шт	515,72 €
5.12.4	Регулятор перепада давления	RD 122 D	RD 122 D32/W	15,0	32	0,3 - 2,1 бар	LDM	шт	621,42 €
5.12.5	Регулятор перепада давления	RD 122 D	RD 122 D40/W	21,0	40	0,3 - 2,1 бар	LDM	шт	746,87 €
5.12.6	Регулятор перепада давления	RD 122 D	RD 122 D50/W	32,0	50	0,3 - 2,1 бар	LDM	шт	821,21 €

5.13 Регулирующий клапан RV 111 и RV 103 E, Тмакс = 150 С, Ру = 16 бар, поставляется в комплекте: клапан, электропривод Sauter, патрубки под приварку



код AUHAL	Наименование	Тип	Код производителя	Kvs, м3/ч	Ду, мм	Диапазон настройки	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.13.1	Регулирующий клапан	RV 111 S	RV 111 S15/W	4,0	15	120	LDM	шт	342,13 €
5.13.2	Регулирующий клапан	RV 111 S	RV 111 S20/W	6,3	20	120	LDM	шт	349,73 €
5.13.3	Регулирующий клапан	RV 111 S	RV 111 S25/W	10,0	25	120	LDM	шт	359,87 €
5.13.4	Регулирующий клапан	RV 111 S	RV 111 S32/W	16,0	32	120	LDM	шт	385,21 €
5.13.5	Регулирующий клапан	RV 111 S	RV 111 S40/W	25,0	40	120	LDM	шт	478,98 €
5.13.6	Регулирующий клапан*	RV 103 E	RV 103 ELE	40,0	50	120	LDM	шт	746,34 €
5.13.7	Регулирующий клапан**	RV 113 R	RV 113 R	63,0	65	120	LDM	шт	1 476,74 €
5.13.8	Регулирующий клапан**	RV 113 R	RV 113 R	100,0	80	120	LDM	шт	1 711,47 €
5.13.9	Регулирующий клапан**	RV 113 R	RV 113 R	160,0	100	120	LDM	шт	2 106,82 €

Арматура и устройства энергосбережения и регулирования

Погодные контроллеры и датчики (Россия) Регуляторы перепада давления (Чехия) Регулирующие клапана (Чехия)

5.14 Регулирующий клапан RV 113 M (трехходовой), фланцевый, Тмакс = 150 С, Ру = 16 бар, поставляется в комплекте: клапан, электропривод ANT 40.11 (LDM) - 24 V



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	Kvs, м3/ч	Ду, мм	Время полного хода, сек	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.14.1	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	4,0	15	40 - 240	LDM	шт	801,67 €
5.14.2	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	6,3	20	40 - 240	LDM	шт	815,40 €
5.14.3	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	10,0	25	40 - 240	LDM	шт	833,24 €
5.14.4	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	16,0	32	40 - 240	LDM	шт	871,68 €
5.14.5	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	25,0	40	40 - 240	LDM	шт	958,16 €
5.14.6	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	40,0	50	40 - 240	LDM	шт	1 010,33 €
5.14.7	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	63,0	65	40 - 240	LDM	шт	1 100,93 €
5.14.8	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	100,0	80	40 - 240	LDM	шт	1 256,04 €
5.14.9	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	160,0	100	40 - 240	LDM	шт	1 519,61 €
5.14.10	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	250,0	125	40 - 240	LDM	шт	1 963,00 €
5.14.11	Регулирующий клапан	RV 113 M	RV 113 M/6	360,0	150	40 - 240	LDM	шт	2 841,54 €

5.15 Модуль для подключения привода ANT 40.11 (LDM) - 24 V на 230 V

5.15.1	Модуль на 230 V	372 332 001	Modul plug in for 230 V AC	LDM	шт	80,99 €
--------	-----------------	-------------	----------------------------	-----	----	---------

5.16 Регулирующий клапан RV 102 E (трехходовой), муфтовый, Тмакс = 150 С, Ру = 16 бар, поставляется в комплекте: клапан, электропривод SAX 31.00G (Siemens) - 230 V



код AUNAL	Наименование	Тип	Код производителя	Kvs, м3/ч	Ду, мм	Время полного хода, сек	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
5.16.1	Регулирующий клапан	RV 102 E	RV 102 ELE/3	4,0	15	120	LDM	шт	541,07 €
5.16.2	Регулирующий клапан	RV 102 E	RV 102 ELE/3	6,3	20	120	LDM	шт	544,87 €
5.16.3	Регулирующий клапан	RV 102 E	RV 102 ELE/3	10,0	25	120	LDM	шт	560,07 €
5.16.4	Регулирующий клапан	RV 102 E	RV 102 ELE/3	16,0	32	120	LDM	шт	593,02 €
5.16.5	Регулирующий клапан	RV 102 E	RV 102 ELE/3	25,0	40	120	LDM	шт	643,70 €
5.16.6	Регулирующий клапан	RV 102 E	RV 102 ELE/3	40,0	50	120	LDM	шт	737,47 €

Баки расширительные, оснастка котельных и тепловых узлов

Баки расширительные мембранные WESTER (Россия)

6.1 Расширительные мембранные баки (гидропневмобаки) для систем отопления Wester (сменная мембрана, EPDM)

код AUHAL	Наименование	Объем бака, л	Диаметр присоед. патруб-ка R"	P max, бар	Tmax, °C	Размеры, диаметр/высота, мм	Предна-кач-е давление, бар	Артикул	Ед. изм.	Цена, рубли
6.1.1	WRV 8	8	3/4"	5	+100	200/311	1,5	1-15-5010	шт	1 281 RUB
6.1.2	WRV 12	12	3/4"	5	+100	280/307	1,5	1-15-5012	шт	1 418 RUB
6.1.3	WRV 18	18	3/4"	5	+100	280/402	1,5	1-15-5014	шт	1 598 RUB
6.1.4	WRV 24	24	3/4"	5	+100	280/504	1,5	1-15-5016	шт	1 749 RUB
6.1.5	WRV 35	35	3/4"	5	+100	365/453	1,5	1-15-5018	шт	2 876 RUB
6.1.6	WRV 50	50	3/4"	5	+100	365/555	1,5	1-15-5020	шт	3 350 RUB
6.1.7	WRV 80	80	3/4"	5	+100	410/690	1,5	1-15-5022	шт	5 125 RUB
6.1.8	WRV 100	100	1"	5	+100	495/680	1,5	1-15-5024	шт	6 792 RUB
6.1.9	WRV 150	150	1"	5	+100	495/960	1,5	1-15-5026	шт	9 142 RUB
6.1.10	WRV 200 top	200	1 1/4"	10	+100	580/1120	1,5	1-15-5028	шт	16 887 RUB
6.1.11	WRV 300 top	300	1 1/4"	10	+100	660/1170	1,5	1-15-5030	шт	19 832 RUB
6.1.12	WRV 500 top	500	1 1/4"	10	+100	780/1390	1,5	1-15-5032	шт	29 077 RUB
6.1.13	WRV 750	750	1 1/4"	10	+100	780/1880	4,0	1-15-5034	шт	92 981 RUB
6.1.14	WRV 1000*	1000*	1 1/4"	10	+100	780/2280	4,0	1-15-5036	шт	125 926 RUB
6.1.15	WRV 1500*	1500*	2"	10	+100	960/2380	4,0	1-14-0312	шт	271 336 RUB
6.1.16	WRV 2000*	2000*	2"	10	+100	1100/2520	4,0	1-14-0315	шт	294 805 RUB
6.1.17	WRV 3000*	3000*	2 1/2"	10	+100	1200/2800	4,0	1-14-0320	шт	458 902 RUB
6.1.18	WRV 5000*	5000*	3"	10	+100	1450/3720	4,0	1-14-0330	шт	947 885 RUB

6.2 Расширительные мембранные баки (гидропневмобаки) для систем хозяйственного водоснабжения Wester (сменная мембрана, EPDM)

код AUHAL	Наименование	Объем бака, л	Диаметр присоед. патрубка R"	P max, бар	T min-Tmax, °C	Размеры, диаметр/высота, мм	Предна-кач-е давл., бар	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубли
6.2.1	WAV 8	8	3/4"	10	+1 +100	200/311	1,5	1-15-5210	шт	1 272 RUB
6.2.2	WAV 24	24	3/4"	10	+1 +100	280/504	1,5	1-15-5216	шт	1 845 RUB
6.2.3	WAV 50	50	1"	10	+1 +100	365/691	1,5	1-15-5220	шт	4 482 RUB
6.2.4	WAV 100	100	1"	10	+1 +100	495/787	1,5	1-15-5224	шт	8 865 RUB
6.2.5	WAV 150	150	1"	10	+1 +100	495/1059	1,5	1-15-5226	шт	10 542 RUB
6.2.6	WAV 200 top	200	1 1/4"	10	+1 +100	580/1120	1,5	1-15-5228	шт	16 922 RUB
6.2.7	WAV 300 top	300	1 1/4"	10	+1 +100	660/1170	1,5	1-15-5230	шт	19 790 RUB
6.2.8	WAV 500 top	500	1 1/4"	10	+1 +100	780/1390	1,5	1-15-5232	шт	29 142 RUB
6.2.9	WAV 750	750	1 1/4"	10	+1 +100	780/1880	4,0	1-15-5234	шт	93 852 RUB
6.2.10	WAV 1000*	1000*	1 1/4"	10	+1 +100	780/2280	4,0	1-15-5236	шт	127 143 RUB
6.2.11	WAV 2000*	2000*	2"	10	+1 +100	1100/2520	4,0	2-14-0122	шт	374 798 RUB
6.2.12	WAV 3000*	3000*	2 1/2"	10	+1 +100	1200/2800	4,0	2-14-0126	шт	480 904 RUB
6.2.13	WAV 5000*	5000*	3"	10	+1 +100	1450/3720	4,0	2-14-0130	шт	1 013 193 RUB

*позиции, помеченные звездочкой поставляются под заказ

Баки расширительные, оснастка котельных и тепловых узлов

Баки расширительные мембранные WESTER (Россия)

6.3 Расширительные мембранные баки (гидропневмобаки) для систем хозяйственного водоснабжения горизонтальные Wester (сменная мембрана, EPDM)



код AUNAL	Наименование	Объем бака, л	Диаметр присоед. патрубка R"	P max, бар	T min-Tmax, °C	Размеры, диаметр/высота/длина, мм	Пред-накач-е давл., бар	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубли
6.3.1	WAO 24	24	1"	10	+1+100	280/300/507	1,5	1-15-5150	шт	1 940 RUB
6.3.2	WAO 50	50	1"	10	+1+100	365/374/572	1,5	1-15-5152	шт	4 414 RUB
6.3.3	WAO 80	80	1"	10	+1+100	410/427/704	1,5	1-15-5154	шт	6 133 RUB
6.3.4	WAO 100	100	1"	10	+1+100	495/517/730	1,5	1-15-5156	шт	8 694 RUB
6.3.5	WAO 150	150	1"	10	+1+100	495/517/1000	1,5	1-15-5158	шт	12 070 RUB

6.4 Сменные мембраны для расширительных баков (производитель компания Oldratì (Италия))



код AUNAL	Наименование	Наименование баков	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, рубли
6.4.1	Мембрана для баков 8,12 с горловиной диаметром 51,5 мм	WRV/WAV 8,12	0-14-4002	шт	321 RUB
6.4.2	Мембрана для баков 18,24 с горловиной диаметром 51,5 мм	WRV/WAV 18	0-14-4008	шт	342 RUB
6.4.3	Мембрана для баков 24 с горловиной диаметром 89 мм	WRV/WAV/WAO 24	0-14-4013	шт	377 RUB
6.4.4	Мембрана для баков 35, 50 с горловиной диаметром 89 мм	WRV/WAV/35,50, WAO50	0-14-4020	шт	1 075 RUB
6.4.5	Мембрана для баков 80 с горловиной диаметром 89 мм	WRV/WAV/WAO80	0-14-4033	шт	1 713 RUB
6.4.6	Мембрана для баков 100 с горловиной диаметром 89 мм	WRV100	0-14-4045	шт	2 118 RUB
6.4.7	Мембрана для баков 150 (проходная) с горловиной диаметром 89 мм	WAV/WAO 150	0-14-4050	шт	5 625 RUB
6.4.8	Мембрана для баков 200 (проходная) горловина 159 мм	WRV/WAV 200	0-14-4052	шт	4 294 RUB
6.4.9	Мембрана для баков 300 (проходная) горловина 159 мм	WRV/WAV 300	0-14-4055	шт	5 648 RUB
6.4.10	Мембрана для мембранных баков 500 (проходная) с горловиной 159мм	WRV/WAV 500	0-14-4060	шт	9 522 RUB
6.4.11	Мембрана для мембранных баков 750 (проходная) с горловиной 159мм	WRV/WAV 750	1-14-0415	шт	14 014 RUB
6.4.12	Мембрана для мембранных баков 1000 (проходная) с горловиной 159мм	WRV/WAV 1000	1-14-1100	шт	21 962 RUB



Баки расширительные, оснастка котельных и тепловых узлов

Контроль-измерительные приборы Производство: «Завод теплотехнических приборов» УП «ВИПРА» - Белоруссия

6.5 Термометры биметаллические сертификат о признании утверждения типа средств измерений в Казахстане №13269 от 09.08.2016 г.



код AUHAL	Наименование	Тип	R"	Тех характеристики	Ед-цы изм.	Цена, рубли
6.5.1	Термометр d=63 мм (осевой)	ТБП63/50/ТЗ-(0+120)С-2,5	1/2"	0-120+С	шт	265 RUB
6.5.2	Термометр d=63 мм (навесной)*	ТБП63/Тр50-(0-120)С	50 мм*	0-120+С	шт	330 RUB
6.5.3	Термометр d=100 мм (осевой)	ТБП100/50/ТЗ-(0+120)С-2,5	1/2"	0-120+С	шт	481 RUB
6.5.4	Термометр d=100 мм (осевой)	ТБП100/50/ТЗ-(0+160)С-2,5	1/2"	0-160+С	шт	481 RUB

*Предназначен для металлической трубы с внешним диаметром до 50 мм

6.6 Манометры, сертификат о признании поверки утверждения типа средств измерений в Казахстане №14164 от 05.06.2017 г.



код AUHAL	Наименование	Тип	Присоединение	Тех характеристики	Ед-цы изм.	Цена, рубли
6.6.1	Манометр d=63 мм (радиальный)	МП63ПЗ-0,6МПа-G1/4	G1/4	0-600 кПа	шт	222 RUB
6.6.2	Манометр d=63 мм (радиальный)	МП63ПЗ-1,0МПа-G1/4	G1/4	0-1,0МПа	шт	222 RUB
6.6.3	Манометр d=63 мм (радиальный)	МП63ПЗ-1,6МПа-G1/4	G1/4	0-1,6МПа	шт	222 RUB
6.6.4	Манометр d=63 мм (радиальный)	МП63ПЗ-0,6МПа-2,5	M12x1,5	0-600 кПа	шт	222 RUB
6.6.5	Манометр d=63 мм (радиальный)	МП63ПЗ-1,0МПа-2,5	M12x1,5	0-1,0МПа	шт	222 RUB
6.6.6	Манометр d=63 мм (радиальный)	МП63ПЗ-1,6МПа-2,5	M12x1,5	0-1,6МПа	шт	222 RUB
6.6.7	Манометр d=100 мм (радиальный)	МП100М5-1,0МПа-1,5	M20x1,5	0-1,0МПа	шт	393 RUB
6.6.8	Манометр d=100 мм (радиальный)	МП100М5-1,6МПа-1,5	M20x1,5	0-1,6МПа	шт	393 RUB
6.6.9	Манометр d=100 мм (радиальный)	МП100М5-2,5МПа-1,5	M20x1,5	0-2,5МПа	шт	393 RUB
6.6.10	Манометр d=100 мм (радиальный под газ)	МП100М5-1,0МПа-ЧрК 0,82	M20x1,5	0-1,0МПа	шт	393 RUB

6.7 Принадлежности



код AUHAL	Наименование	Тип	Присоединение	Тех характеристики	Ед-цы изм.	Цена, рубли
6.7.1	Кран шаровый латунный трехходовой	11Б27n10 КШМ 04.00.000	M20x1,5/R1/2"	16 бар	шт	312 RUB
6.7.2	Кран пробковый трехходовой	11Б186к КПТ 3 04 00	M20x1,5/R1/2"	16 бар	шт	242 RUB
6.7.3	Переходник 1/2"-1/4" для манометров G1/4	15-6	G1/2"/R1/4	20 бар	шт	118 RUB
6.7.4	Переходник M12x1/2" для манометров M12x1,5	M12x1,5/G1/2"	M12x1,5/G1/2"	25 бар	шт	118 RUB
6.7.5	Переходник ПР для манометров M12x1,5	M12x1,5/M20x1,5	M12x1,5/M20x1,6	25 бар	шт	118 RUB
6.7.6	Отвод сифонный (охладитель) с гайкой и сварным концом	ОС100н	G1/2"/приварка	25 бар	шт	358 RUB

Оснастка для миникотельных и тепловых узлов

Оснастка для миникотельных и тепловых узлов

Производство: IVR, BARBERI, MALGORANI,
OFFICINE RIGAMONTI, ICMA, LUXOR (Италия)

6.8 Арматура регулирующая и предохранительная

	код AUNAL	Тип корпуса	Тип	DN	Тех характери- стики	Производитель	Код произво- дителя	Ед- цы изм.	Цена, евро
	6.8.1	Сбросник воздуха авто- матический	707	1/2"	10 бар, 110°C	ICMA	82707AD05	шт	4,28 €
	6.8.2	Сбросник воздуха авто- матический	VS 601	1/2"	10 бар, 110°C	Luxor	67790121	шт	4,37 €
	6.8.3	Обратный клапан для сбросников воздуха	Y70	1/2"-1/2"	16 бар, 110°C	Barberi	Y70015000	шт	1,18 €
	6.8.4	Сборка аварийная с изоляциями	S 135	1"	PN 10 бар, Pсброс=3 бар, 110°C	Malgorani	135.33	шт	35,58 €
	6.8.5	Сборка аварийная с ан- тивакуумным клапаном	SAFE 25	1"	PN 10 бар, Pсброс=3 бар, 110°C	OFFICINE RIGAMONTI	0503.525	шт	44,38 €
	6.8.6	Клапан предохранительный	VS 910	1/2"	1,5 бар	Luxor	67795001	шт	4,70 €
	6.8.7	Клапан предохранительный	VS 910	1/2"	2,0 бар	Luxor	67795003	шт	4,70 €
	6.8.8	Клапан предохранительный	VS 910	1/2"	2,5 бар	Luxor	67795004	шт	4,70 €
	6.8.9	Клапан предохранительный	VS 910	1/2"	3,0 бар	Luxor	67795005	шт	4,70 €
	6.8.10	Клапан предохранительный	0487.130	1/2"	3,0 бар	OFFICINE RIGAMONTI	0487.130	шт	4,70 €
	6.8.11	Клапан предохранительный	VS 910	1/2"	6,0 бар	Luxor	67795009	шт	4,70 €
	6.8.12	Клапан предохранительный	0487.182	1/2"-3/4"	8,0 бар	OFFICINE RIGAMONTI	0487.182	шт	7,85 €
	6.8.13	Клапан предохранительный	0487.260	3/4"	6,0 бар	OFFICINE RIGAMONTI	0487.260	шт	8,45 €
	6.8.14	Клапан предохранительный	0487.280	3/4"	8,0 бар	OFFICINE RIGAMONTI	0487.280	шт	8,45 €
	6.8.15	Клапан предохранительный с гнездом для манометра	IVR 356	1/2"	3,0 бар	IVR	135605301	шт	5,23 €
	6.8.16	Клапан предохранительный с гнездом для манометра	IVR 356	1/2"	6,0 бар	IVR	135605601	шт	5,23 €
	6.8.17	Клапан предохранитель- ный регулируемый	CE	1/2"	0,5-16 бар, 220C	OFFICINE RIGAMONTI	1811.015	шт	13,79 €
	6.8.18	Клапан предохранитель- ный регулируемый	CE	3/4"	0,5-16 бар, 220C	OFFICINE RIGAMONTI	1811.020	шт	18,85 €
	6.8.19	Клапан предохранитель- ный регулируемый	CE	1"	0,5-16 бар, 220C	OFFICINE RIGAMONTI	1811.025	шт	25,32 €
	6.8.20	Клапан предохранитель- ный регулируемый	CE	1 1/4"	0,5-16 бар, 220C	OFFICINE RIGAMONTI	1811.033	шт	37,24 €
	6.8.21	Клапан предохранитель- ный регулируемый	CE	1 1/2"	0,5-16 бар, 220C	OFFICINE RIGAMONTI	1811.042	шт	48,28 €
	6.8.22	Клапан предохранитель- ный регулируемый	CE	2"	0,5-16 бар, 220C	OFFICINE RIGAMONTI	1811.050	шт	66,76 €

Оснастка для миникотельных и тепловых узлов

Оснастка для миникотельных и тепловых узлов

Производство: IVR, BARBERI, MALGORANI,
OFFICINE RIGAMONTI, ICMA, LUXOR (Италия)

6.8 Арматура регулирующая и предохранительная



6.8.23	Манометр	0240.006	D63 мм, 1/4"	6 бар, заднее подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0240.006	шт	3,87 €
6.8.24	Манометр	0240.010	D63 мм, 1/4"	10 бар, заднее подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0240.010	шт	3,87 €
6.8.25	Манометр	0240.016	D63 мм, 1/4"	16 бар, заднее подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0240.016	шт	3,87 €
6.8.26	Манометр	0300.006	D50 мм, 1/4"	6 бар, боковое подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0300.006	шт	3,87 €
6.8.27	Манометр	0301.006	D63 мм, 1/4"	6 бар, боковое подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0301.006	шт	3,87 €
6.8.28	Манометр	0301.010	D63 мм, 1/4"	10 бар, боковое подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0301.010	шт	3,87 €
6.8.29	Манометр	0301.016	D63 мм, 1/4"	16 бар, боковое подключение	OFFICINE RIGAMONTI	0301.016	шт	3,87 €
6.8.30	Термоманометр с задним подключением	0508.001	D=83 мм, 6 бар, 0-120°C, G1/2"		OFFICINE RIGAMONTI	0508.001	шт	17,06 €
6.8.31	Термоманометр с боковым подключением	0508.101	D=83 мм, 4 бар, 0-120°C, G1/2"		OFFICINE RIGAMONTI	0508.101	шт	17,60 €
6.8.32	Клапан подпитки	Filler 111D	1/2"	0,5-4 бар, 0 +80C	Malgorani	111D	шт	24,37 €
6.8.33	Клапан подпитки	RIAL	1/2"	0,5-4 бар, 0 +110C	OFFICINE RIGAMONTI	0525.115	шт	27,02 €
6.8.34	Редуктор давления	PRV 0234.0	G1/2"	1,0-5,5 бар, -10 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0234.015	шт	26,81 €
6.8.35	Редуктор давления	PRV 0234.0	G3/4"	1,0-5,5 бар, -10 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0234.020	шт	33,30 €
6.8.36	Редуктор давления	PRV 0234.0	G1"	1,0-5,5 бар, -10 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0234.025	шт	49,93 €
6.8.37	Редуктор давления	PRV 0234.0	G1 1/4"	1,0-5,5 бар, -10 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0234.033	шт	64,05 €
6.8.38	Редуктор давления	PRV 0234.0	G1 1/2"	1,0-5,5 бар, -10 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0234.042	шт	122,22 €
6.8.39	Редуктор давления	PRV 0234.0	G2"	1,0-5,5 бар, -10 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0234.050	шт	163,10 €
6.8.40	Редуктор давления	PISTON	G1/2"	1,5-5,5 бар, 0 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0233.115	шт	20,22 €
6.8.41	Редуктор давления	PISTON	G3/4"	1,5-5,5 бар, 0 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0233.120	шт	22,78 €
6.8.42	Редуктор давления	PISTON	G1"	1,5-5,5 бар, 0 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0233.125	шт	35,41 €
6.8.43	Редуктор давления	PISTON	G1 1/4"	1,5-5,5 бар, 0 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0233.133	шт	40,98 €
6.8.44	Редуктор давления	PISTON	G1 1/2"	1,5-5,5 бар, 0 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0233.142	шт	83,84 €
6.8.45	Редуктор давления	PISTON	G2"	1,5-5,5 бар, 0 +130C, PN 25	OFFICINE RIGAMONTI	0233.150	шт	94,57 €

Оснастка для миникотельных и тепловых узлов

Оснастка для миникотельных и тепловых узлов

Производство: IVR, BARBERI, MALGORANI,
OFFICINE RIGAMONTI, ICMA, LUXOR (Италия)

6.8 Арматура регулирующая и предохранительная



6.8.46	Редуктор давления	PRV SABO	G1/2"	1,0-5,5 бар, 0 +130C, PN 16	OFFICINE RIGAMONTI	0232.015	шт	11,36 €
6.8.47	Редуктор давления	PRV SABO	G3/4"	1,0-5,5 бар, 0 +130C, PN 16	OFFICINE RIGAMONTI	0232.020	шт	12,35 €

6.9 Клапана термостатические смесительные



код AUNAL	Тип корпуса	Тип	DN	Тех характеристики	Производитель	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
6.9.1	Трехходовой смесительный клапан	MIX 0518.3	G1/2"	30-65°C, PN 10	OFFICINE RIGAMONTI	0518.315	шт	47,80 €
6.9.2	Трехходовой смесительный клапан	MIX 0518.3	G3/4"	30-65°C, PN 10	OFFICINE RIGAMONTI	0518.320	шт	55,81 €
6.9.3	Трехходовой смесительный клапан	MIX 0518.3	G1"	30-65°C, PN 10	OFFICINE RIGAMONTI	0518.325	шт	62,28 €

6.10 Термостаты



код AUNAL	Тип корпуса	Тип	Тех характеристики	Производитель	Код производителя	Ед-цы изм.	Цена, евро
6.10.1	Термостат накладной	TS 3030	20-90 °C, Тдиф=3°C, 16A, 250V	Luxor	69011230	шт	15,42 €
6.10.2	Термостат погружной	TS 3035	10-90 °C, Тдиф=6°C, 15A, 250V	Luxor	69011235	шт	34,42 €

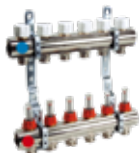


6.10.3	Гильза для погружного термостата	PS 541	10 бар, 120 оС	Luxor	9446952	шт	5,43 €
--------	----------------------------------	--------	----------------	-------	---------	----	--------

Оборудование для теплых полов и малых систем отопления

**Коллекторы для систем отопления и теплых полов .
Подмешивающие модули. Труба для теплых полов.
Производство: GENERAL FITTINGS, BARBERI, LUXOR (Италия)**

7.1 Коллектор с регулятором-указателем расхода на подаче и запорно-регулирующими вентилями на обратке



код AUHAL	Наименование	Диаметр присоед. коллекто- ров R"	P max, бар	T min- Tmax, °C	Длина, мм	Артикул	Ед- цы изм.	Цена, евро
7.1.1	Коллектор CD2473/2 - 2 присоединения	1"	6,0	-20 +80	112	15612702N	шт	57,46 €
7.1.2	Коллектор CD2473/3 - 3 присоединения	1"	6,0	-20 +80	162	15612703N	шт	79,53 €
7.1.3	Коллектор CD2473/4 - 4 присоединения	1"	6,0	-20 +80	212	15612704N	шт	102,05 €
7.1.4	Коллектор CD2473/5 - 5 присоединений	1"	6,0	-20 +80	262	15612705N	шт	124,43 €
7.1.5	Коллектор CD2473/6 - 6 присоединений	1"	6,0	-20 +80	312	15612706N	шт	147,77 €
7.1.6	Коллектор CD2473/7 - 7 присоединений	1"	6,0	-20 +80	362	15612707N	шт	171,11 €
7.1.7	Коллектор CD2473/8 - 8 присоединений	1"	6,0	-20 +80	412	15612708N	шт	191,76 €
7.1.8	Коллектор CD2473/8 - 9 присоединений	1"	6,0	-20 +80	462	15612709N	шт	216,81 €
7.1.9	Коллектор CD2473/10 - 10 присоединений	1"	6,0	-20 +80	512	15612710N	шт	240,08 €
7.1.10	Коллектор CD2473/11 - 11 присоединений	1"	6,0	-20 +80	562	15612711N	шт	262,51 €
7.1.11	Коллектор CD2473/12 - 12 присоединений	1"	6,0	-20 +80	612	15612712N	шт	284,85 €

7.2 Труба из сшитого полиэтилена PEX с кислородным барьером в бухтах



код AUHAL	Наименование	Толщина, мм	Цвет	Длина трубы в бухте, м	Максим. рабочая темп- ра, °C	Максим. раб. давление, бар	Артикул	Ед- цы изм.	Цена, евро
7.2.1	16	2	красный/белый	6,0	-20 +80	112	15612702N	шт	0,75 €
7.2.2	20	2	красный/белый	6,0	-20 +80	162	15612703N	шт	1,04 €

7.3 Компрессионные фитинги с зажимным кольцом для труб из сшитого полиэтилена PEX



код AUHAL	Наименование	Размер	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.3.1	Двойной прямой фитинг	16x2,0 x 16x2,0	330000N162000A	шт	2,86 €
7.3.2	Двойной прямой фитинг	20x2,0 x 20x2,0	330000N202000A	шт	4,76 €
7.3.3	Двойной уголок 90°	16x2,0 x 16x2,0	330020N162000A	шт	3,19 €
7.3.4	Двойной уголок 90°	20x2,0 x 20x2,0	330020N202000A	шт	5,35 €

Оборудование для теплых полов и малых систем отопления

**Коллекторы для систем отопления и теплых полов .
Подмешивающие модули. Труба для теплых полов.
Производство: GENERAL FITTINGS, BARBERI, LUXOR (Италия)**

7.4 Концевой узел для коллекторов SA 483/B (ручной сбросник воздуха, дренажный кран)



код AUNAL	Наименование	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.4.1	Концевой узел для распределительного коллектора SA 483/B	68503426	шт	11,95 €

7.5 Концевой узел для коллекторов SA 483/A (автоматический сбросник воздуха, дренажный кран)



код AUNAL	Наименование	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.5.1	Концевой узел для распределительного коллектора SA 483/A	68503423	шт	16,56 €

7.6 Фитинг для коллекторов SR 492 (ручной сбросник воздуха, дренажный кран, термометр)



код AUNAL	Наименование	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.6.1	Фитинг для распределительного коллектора SR 492	68503434	шт	21,63 €

7.7 Термoeлектрический привод для коллекторов НЗ (нормально закрытый)



код AUNAL	Наименование	Время закрытия/открытия	Мощность, Вт	Напряжение, в	IP	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.7.1	Термoeлектрический привод TE 3010	3 сек	3,0	1-230	IP 44	69011051	шт	19,94 €

7.8 Группа для подключения смесительного насоса GP 1190



код AUNAL	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.8.1	Группа для подключения смесительного насоса GP 1190	G 1", 10 бар, 85 °C	72000030	шт	95,63 €

7.9 Комплект термостатических клапанов КА 1191



код AUNAL	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.9.1	Комплект термостатических клапанов КА 1191	G 1", 10 бар, 120 °C, Treg=20 - 60°C	72000040	шт	50,03 €

Оборудование для теплых полов и малых систем отопления

**Коллекторы для систем отопления и теплых полов .
Подмешивающие модули. Труба для теплых полов.
Производство: GENERAL FITTINGS, BARBERI, LUXOR (Италия)**

7.10 Перепускной клапан VB750



код AUHAL	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.10.1	Перепускной клапан VB 750	G 1" x 200 mm	68512101	шт	21,63 €

7.11 Подмешивающие модули для теплого пола (термостатический клапан, насос, термометр, с байпасным вентилем и без)



код AUHAL	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.11.1	Подмешивающий модуль без байпаса	Tmax=85°C, PN=10 бар, Tper=30-60°C, 10 бар, Kvs=3,5 м3/ч	17B040000	шт	242,02 €
7.11.2	Подмешивающий модуль без насоса и байпаса	Tmax=85°C, PN=10 бар, Tper=30-60°C, 10 бар, Kvs=3,5 м3/ч	17B04000X	шт	160,31 €
7.11.3	Байпас для подмешивающего модуля с фитингами		07B015000	шт	41,48 €

7.12 Шкафы коллекторные (высота ниши 530 мм, высота шкафа со стойками - 750 мм, глубина регулируемая - 110 - 150 мм)



код AUHAL	Наименование	Тип	Технические характеристики	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.12.1	Шкаф коллекторный	CF 485 - 1	Ширина 500	68560705	шт	84,22 €
7.12.2	Шкаф коллекторный	CF 485 - 2	Ширина 700	68560707	шт	95,56 €
7.12.3	Шкаф коллекторный	CF 485 - 3	Ширина 850	68560708	шт	105,28 €
7.12.4	Шкаф коллекторный	CF 485 - 4	Ширина 1000	68560710	шт	116,60 €

7.13 Фитинг евроконус для пластиковых труб для присоединения к коллектору



код AUHAL	Для труб диаметром	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.13.1	16x2	67841613	шт	2,11 €
7.13.2	16x1,5	67841613	шт	1,92 €
7.13.3	20x2	67842016	шт	2,01 €

Оборудование для теплых полов и малых систем отопления

**Коллекторы для систем отопления и теплых полов .
Подмешивающие модули. Труба для теплых полов.
Производство: GENERAL FITTINGS, BARBERI, LUXOR (Италия)**

7.14 Наконечник для коллекторов TC 488 с выходами для дренажного крана и сбросника воздуха



код AUNAL	Наименование	Диаметр	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.14.1	Наконечник для коллектора TC 488	1" / 1/2" - 1/2"	68503420	шт	5,20 €

7.15 Дренажный кран



код AUNAL	Наименование	Диаметр	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.14.1	Дренажный кран SA 494	1/2"	68559799	шт	5,62 €

7.16. Заглушка для коллектора



код AUNAL	Наименование	Тип/Диаметр	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.16.1	Заклушка для коллектора	ТС 460/ Ду 25	68559934	шт	1,52 €

7.17. Фиксатор поворота для трубы из сшитого полиэтилена PEX



код AUNAL	Наименование	Размер	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.17.1	Фиксатор поворота для трубы из сшитого полиэтилена PEX	15-16	AC0080N160000N	шт.	0,56 €
7.17.1	Фиксатор поворота для трубы из сшитого полиэтилена PEX	20	AC0080N200000N	шт.	1,09 €

Оборудование для теплых полов и малых систем отопления

Коллекторы для систем отопления и теплых полов Труба для теплых полов Производство: GENERAL FITTINGS (Италия)

7.18 Коллектор с регулятором-указателем расхода на подаче и запорно-регулирующими вентилями на обратке



код AUHAL	Наименование	Диаметр присоед. коллекторов R»	P max, бар	T min-Tmax, °C	Длина, мм	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.18.1	Коллектор NK 1"x3/4"- 2 присоединения	1"	10,0	+5 +80	104	650071N100502A	шт	42,15 €
7.18.2	Коллектор NK 1"x3/4"- 3 присоединения	1"	10,0	+5 +80	154	650071N100503A	шт	60,93 €
7.18.3	Коллектор NK 1"x3/4"- 4 присоединения	1"	10,0	+5 +80	204	650071N100504A	шт	78,69 €
7.18.4	Коллектор NK 1"x3/4"- 5 присоединений	1"	10,0	+5 +80	254	650071N100505A	шт	91,97 €
7.18.5	Коллектор NK 1"x3/4"- 6 присоединений	1"	10,0	+5 +80	304	650071N100506A	шт	108,59 €
7.18.6	Коллектор NK 1"x3/4"- 7 присоединений	1"	10,0	+5 +80	354	650071N100507A	шт	123,76 €
7.18.7	Коллектор NK 1"x3/4"- 8 присоединений	1"	10,0	+5 +80	404	650071N100508A	шт	145,87 €
7.18.8	Коллектор NK 1"x3/4"- 9 присоединений	1"	10,0	+5 +80	454	650071N100509A	шт	164,20 €
7.18.9	Коллектор NK 1"x3/4"- 10 присоединений	1"	10,0	+5 +80	504	650071N100510A	шт	181,18 €
7.18.10	Коллектор NK 1"x3/4"- 11 присоединений	1"	10,0	+5 +80	554	650071N100511A	шт	198,35 €
7.18.11	Коллектор NK 1"x3/4"- 12 присоединений	1"	10,0	+5 +80	604	650071N100512A	шт	214,80 €

7.19 Труба из сшитого полиэтилена PEX с кислородным барьером в бухтах*



код AUHAL	Наружный диаметр	Толщина, мм	Цвет	Длина трубы в бухте, м	Максимальная рабочая температура, °C	Максимальное рабочее давление, бар	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.19.1	16	2	красный	200	95	6	TB0030R160020H	шт	0,76 €
7.19.2	20	2	красный	200	95	6	TB0030R200020H	шт	1,01 €

7.20 Фитинг евроконус для пластиковых труб для присоединения к коллектору





код AUHAL	Для труб диаметром	Артикул	Ед-цы изм.	Цена, евро
7.20.1	16x2	330080N051620A	шт	2,18 €
7.20.2	20x2	330080N052020A	шт	2,34 €

Устройства поддержания заданной температуры

Термостатические клапаны и устройства Производство: LUXOR (Италия)


8.1 Термостатические клапаны.

	код AUNAL	Наименование	Код производителя	Тип	R»	Технические х-ки.	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
	8.1.1	Клапан термостатический угловой	12022100	RS 202	1/2"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	7,20 €
	8.1.2	Клапан термостатический угловой	12022700	RS 202	3/4"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	8,76 €
	8.1.3	Клапан термостатический прямой	12222100	RD 201	1/2"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	7,77 €
	8.1.4	Клапан термостатический прямой	12222700	RD 201	3/4"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	9,61 €
	8.1.5	Клапан радиаторный обратный угловой	18062100	DS 1122	1/2"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	3,51 €
	8.1.6	Клапан радиаторный обратный угловой	11062700	DS 122	3/4"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	6,40 €
	8.1.7	Клапан радиаторный обратный прямой	11262100	DD 121	1/2"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	4,56 €
	8.1.8	Клапан радиаторный обратный прямой	11262700	DD 121	3/4"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	6,44 €
	8.1.9	Головка термостатическая с жидкостным температурным датчиком	69100000	TT 3000	-	6-30 °C	Luxor	шт	7,18 €

8.2 Вентили ручные радиаторные EASY/SMART.

	код AUNAL	Наименование	Код производителя	Тип	R»	Технические х-ки.	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
	8.2.1	Вентиль ручной угловой с ручной регулировкой	18022100	RS 1102	1/2"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	3,93 €
	8.2.2	Вентиль ручной угловой с ручной регулировкой	11022700	RS 102	3/4"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	6,86 €
	8.2.3	Вентиль ручной угловой с ручной регулировкой	18222100	RD1101	1/2"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	4,60 €
	8.2.4	Вентиль ручной угловой с ручной регулировкой	11222700	RD101	3/4"	10 бар, 120 °C	Luxor	шт	6,99 €








8.3 Сбросник воздуха радиаторный ручной BARBERI

	код AUNAL	Наименование	Код производителя	Тип	R»	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
	8.3.1	Сбросник воздуха радиаторный ручной	V600.12	V600.12	1/2"	Barberi	шт	1,52 €

Устройства поддержания заданной температуры

Термостатические клапаны и устройства Производство: ICMA (Италия)

8.4 Термостатические клапаны.

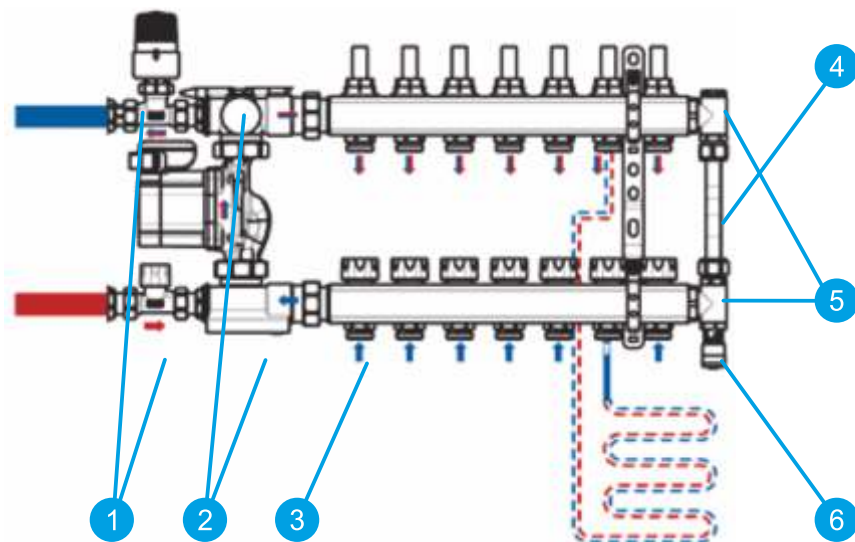
код AUHAL	Наименование	Код производителя	Тип	R»	Технические х-ки.	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
	8.4.1 Клапан термостатический угловой с преднастройкой	82778AD06	778	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	6,84 €
	8.4.2 Клапан термостатический угловой с преднастройкой	82778AE06	778	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	8,24 €
	8.4.3 Клапан термостатический угловой с преднастройкой	82779AD06	779	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	7,58 €
	8.4.4 Клапан термостатический угловой с преднастройкой	82779AE06	779	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	9,08 €
	8.4.5 Клапан термостатический угловой	82764AD06	764	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	5,09 €
	8.4.6 Клапан термостатический угловой	82764AE06	764	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	8,13 €
	8.4.7 Клапан термостатический прямой	82765AD06	765	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	5,64 €
	8.4.8 Клапан термостатический прямой	82765AE06	765	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	8,13 €
	8.4.9 Клапан радиаторный обратный угловой	82805AD06	805	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	3,21 €
	8.4.10 Клапан радиаторный обратный угловой	82805AE06	805	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	4,71 €
	8.4.11 Клапан радиаторный обратный прямой	82815AD06	815	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	3,36 €
	8.4.12 Клапан радиаторный обратный прямой	82815AE06	815	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	4,73 €
	8.4.13 Головка термостатическая с жидкостным температурным датчиком	821101AC20	1101	M30x1,5	6-30 °C	ICMA	шт	6,76 €

8.5 Вентили ручные радиаторные.

код AUHAL	Наименование	Код производителя	Тип	R»	Технические х-ки.	Производитель	Ед-цы изм.	Цена, евро
	8.5.1 Вентиль ручной угловой с ручной регулировкой	82803AD06	803	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	3,23 €
	8.5.2 Вентиль ручной угловой с ручной регулировкой	82803AE06	803	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	4,84 €
	8.5.3 Вентиль ручной прямой с ручной регулировкой	82813AD06	813	1/2"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	3,36 €
	8.5.4 Вентиль ручной прямой с ручной регулировкой	82813AE06	813	3/4"	10 бар, 120 °C	ICMA	шт	4,84 €

Дополнительная информация

Пример схемы подключения с использованием оборудования LUXOR (Италия)



1. Комплект термостатических клапанов КА 1191 (код 6.8.1)
2. Группа подключения смесительного насоса GP 1190 (код 6.7.1)*
3. Коллектор (код 6.1.1-6.1.9)
4. Перепускной клапан VB 750 (код 6.9.1)
5. Наконечник для коллектора TC488 (код 6.13.1) - 2 шт
6. Дренажный кран SA 494 (код 6.14.1)

* Насос не входит в комплект. Приобретается отдельно

** Монтажная длина насоса: 130мм, Ду 25

Дополнительная информация

Таблица соотношения единиц давления

Един. изм.	bar	mbar	Па	кПа	МПа	кгс/см ²	мм рт.ст.	м вод.ст.
1 bar	1	1000	100000	100	0,1	1,019716	750,062	10,19716
1 mbar	0,001	1	100	0,1	0,001	0,00101972	0,750062	0,01019716
1 Па	0,00001	0,01	1	0,001	0,000001	0,000010197	0,00750062	0,00101972
1 кПа	0,01	10	1000	1	0,001	0,01019716	7,50062	0,1019716
1 МПа	10	10000	1000000	1000	1	10,19716	7500,62	101,9716
1 кгс/см ²	0,980665	980,665	98066,5	98,0665	0,0980665	1	735,559	10
1 мм рт.ст.	0,001333224	1,333224	133,3224	0,1333224	0,000133322	0,00135951	1	0,0136
1 м вод.ст.	0,0980665	98,0665	9806,65	9,80665	0,00980665	0,1	73,556	1

Таблица соотношения наружных диаметров и условных проходов стальных и полимерных труб

Условный проход трубы Ду, мм	Диаметр резьбы G, дюйм	Наружный диаметр трубы Дн, мм		
		ВГП	БШ	Полимерная
10	3/8"	17	16	16
15	1/2"	21,3	20	20
20	3/4"	26,8	26	25
25	1"	33,5	32	32
32	1 1/4"	42,3	42	40
40	1 1/2"	48	45	50
50	2"	60	57	63
65	2 1/2"	75,5	76	75
80	3"	88,5	89	90
90	3 1/2"	101,3	102	110
100	4"	114	108	125
125	5"	140	133	140
150	6"	165	159	160

Дополнительная информация



**При покупке оборудования на сумму от 100 000 тенге
доставка по городу Алматы осуществляется бесплатно**



Предлагаем Вам посетить наш сайт и интернет магазин

www.auhal.kz www.auhal.satu.kz

Сертификаты

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ТОО "QAZAQ certification"

РК, г.Алматы, район Алатауский, проспект Райымбек, дом 481А,
qazaqcert@mail.ru




KZ. Q.02.0831 КСС № 0112147

ОМС
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре

< 07 > августа 2020 г. № KZ.7500831.07.03.02286

Действителен до < 07 > августа 2023 г.

Дата первичной сертификации < 07 > августа 2020 г.

Настоящий сертификат выдан **ТОО «АУХАЛ» (АУХАЛ)**, Республика Казахстан,
г.Алматы, Мелеуский район, ул.Игнатьева, дом 78

и удостоверяет, что **СИСТЕМА** менеджмента качества

применительно к **оптовой торговле товарами широкого ассортимента (код
ОКЭД: 46.90.9); аренде промышленного оборудования (код ОКЭД: 77.39.1)**

соответствует требованиям **СТ РК ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) «Системы
менеджмента качества. Требования»**



Руководитель органа по подтверждению
соответствия или уполномоченное им лицо

Гайгудов Т.К.
Гайгудов Т.К.
подпись, фамилия

Эксперт-аудитор

Тасмуратова А. Б.
Тасмуратова А. Б.
подпись, фамилия

Сертификаты

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

TOO "QAZAQ certification"

РК, г.Алматы, район Алатауский, проспект Райымбек, дом 481А,
qazaqcert@mail.ru




KZ. Q.02.0831
FMS

KCC № 0112148

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре

« 07 » августа 2020 г. № KZ.7500831.07.03.02287

Действителен до « 07 » августа 2023 г.

Дата первичной сертификации « 07 » августа 2020 г.

Настоящий сертификат выдан **TOO «AUHAL» (АУХАЛ)**, Республика Казахстан,
г.Алматы, Медеуский район, ул.Нигишева, дом 78

и удостоверяет, что СИСТЕМА экологического менеджмента

применительно к **оптовой торговле товарами широкого ассортимента (код ОКЭД: 46.90.9); аренде промышленного оборудования (код ОКЭД: 77.39.1)**

соответствует требованиям **СТ РК ISO 14001-2016 (ISO 14001:2015) «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»**



Руководитель органа по подтверждению
ответствия или уполномоченное им лицо

Тайгулов Т.К.
Тайгулов Т.К.
подпись, должность

Эксперт-аудитор

Тасмуратова А.Б.
Тасмуратова А.Б.
подпись, должность

Сертификаты

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТОО "QAZAQ certification"

РК, Алматы, район Алатауский, проспект Райымбек, дом 481А,
qazaqcert@mail.ru




KZ_Q.02.0831 КСС № 0112149
OHSMS

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре

« 07 » августа 2020 г. № KZ.7500831.07.03.02288

Действителен до « 07 » августа 2023 г.

Дата первичной сертификации « 07 » августа 2020 г.

Настоящий сертификат выдан **ТОО «AUHAL» (АУХАЛ), Республика Казахстан, Алматы, Медеуский район, ул.Игнешева, дом 78**

и удостоверяет, что **СИСТЕМА** менеджмента безопасности труда и охраны здоровья

применительно к **оптовой торговле товарами широкого ассортимента (код ОКЭД: 46.90.9); аренде промышленного оборудования (код ОКЭД: 77.39.1)**

соответствует требованиям **СТ РК ISO 45001-2019 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению»**



Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо

 **Тайгулов Т.К.**
подпись должность, фамилия

Эксперт-аудитор

 **Тасмуратова А. Б.**
подпись должность, фамилия



ЖК «Верный» г. Алматы

Изготовление и поставка блочного теплового пункта.
Поставка оборудования для тепло и водоснабжения.



ЖК «Зелёный квартал» г. Нур-Султан

Поставка оборудования для блочных тепловых пунктов.
Изготовление и поставка насосных станций для водоснабжения.



Акбар Плаза г. Алматы

Поставка оборудования для систем отопления и водоснабжения.



Сейфуллин Плаза г. Алматы

Изготовление и поставка блочного теплового пункта.
Поставка оборудования для тепло и водоснабжения.



ЭКСПО-2017. Офис организаторов г. Нур-Султан-
Поставка оборудования для тепло и водоснабжения.
Изготовление и поставка насосных станций.



ТРЦ «ADK» г. Усть-Каменогорск
Изготовление и поставка блочного теплового пункта.
Поставка оборудования для тепло и водоснабжения.

Для заметок:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Для заметок:



Головной офис в г. Алматы:

мкр. Горный Гигант, ул. Игишева, 78
тел.: +7 (727) 259 99 01/08/10/18
e-mail: info@auhal.kz

Склад в г. Алматы:

ул. Рыскулова 103/6
тел.: +7 (701) 960 28 31

Производство в г. Алматы:

тел.: +7 (701) 960 28 33

Офис и склад в г. Нур-Султан:

ул. Жетыгена, 57, каб. № 1, склад 4
тел: +7 (701) 960 28 32
e-mail: info.astana@auhal.kz