

Содержание

Группа 1. Насосное оборудование 5

1.1. Насосыциркуляционные «In-Line» типаEtaline.	5
1.2. Монтажный комплект к погружным канализационным насосам типа Amarex N	5
1.3. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа GHN	6
1.4. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа GHN Basic II и GHNM Basic II (фланцевые)	6
1.5. Насосы циркуляционные типа SAN ECO ДЛЯ СИСТЕМ ГВС (бронзовые)	7
1.6. Насосы циркуляционные типа SAN и ГВС (бронзовые)	7
1.7. Насосы напорные горизонтальные типа СВ	7
1.8. Насосная часть типа SP (без электродвигателя)	8
1.9. Электродвигатели погружные для скважин насосов типа FranklinElectric (Германия)	8
1.10.Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа SCR	9
1.11.Насосы поверхностные вихревые типа KPM	9
1.12.Насосы поверхностные вихревые типа CM	10
1.13.Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8м)	10
1.14. Автоматические насосные станции поддержания давления на базе насосов CAM (самовсасывание до 8м)	10
1.15.Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8м)	10
1.16. Автоматические насосные станции поддержания давления на базе насосов CAM (самовсасывание до 8м)	10
1.17.Насосы погружные дренажные типа TS B TF	11
1.18.Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа Star-RS RUS с фитингами	11
1.19.Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа TOP-S	11
1.20.Насосы Циркуляционные «In-Line» типа IPL (материал рабочего колеса - пластик)	12
1.21.Насосы циркуляционные типа Stratos с электронным управлением	13
1.22.Насосы циркуляционные типа Star-Z и TOP-Z для систем ГВС	13
1.23.Насосы переносные горизонтальные типа WJ (самовсасывание до 8м)	14
1.24. Автоматические насосные установки поддержания давления типа HWJ (самовсасывание до 8 метров)	14
1.25. Насосные станции поддержания давления автоматические самовсасывающие серии НМС (самовсасывание до 8 м)	14
1.26. Насос дренажный для откачки сточных вод типа TMW	14
1.27. Насосы для откачки фекальных вод в систему канализации	14
1.28. Насосные станции повышения давления для хозяйственного водоснабжения на реле давления либо с частотным	15
1.29. Насосные станции пожаротушения с контроллером на базе 2-х вертикальных насосов (Stairs Pumps - Тайвань)	16

1.30. Шкаф управления для двух насосов без контроллера на реле давления	17
1.31. Шкаф управления для НС повышения давления на 2-3 насоса с контроллером TP04P-22XA1R Deltronics прямой пуск	17
1.32. Шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском (ПП)	18
Группа 2. Электронные средства автоматизации ООО «Научно-Производственная фирма «ТРИТОН» (Россия)	18
2.1. Датчик температуры накладной	18
2.2. Регуляторы расхода с возможностью присоединения привода (большая серия) KTM 512	18
2.3. Погодозависимые контроллеры и датчики температуры	19
2.4. Контроллеры погодозависимые EQJW	19
2.5. Датчики для EQJW	20
2.6. Исполнительные механизмы для регуляторов расхода KTM512	20
2.7. Клапаны регулирующие седельные двухходовые резьбовые VUN, Pn=16 бар, Tmax=150C (без фитингов)	20
2.8. Клапан регулирующие седельные двухходовые фланцевые VQE, Pn=16бар, Tmax=150C	20
2.9. Фитинги присоединительные ЭнКо (Казахстан)	21
2.10. Электроприводы для регулирующих клапанов серий VUN, VQE	21
2.11. Адаптеры для установки электроприводов	21
2.12. Регуляторы перепада давления седельные приварные DA 616, Pn=25 бар, Tmax=150C	21
2.13. Регуляторы перепада давления седельные фланцевые DA 616, Pn=25 бар, Tmax=150C	22
2.14. Регуляторы перепада давления осевые для установки на подающем трубопроводе	22
2.15. Регулятор перепада давления с изменяемой настройкой TA-PILOT-R	22
2.16. Регуляторы давления «до себя» (перепуска) PM 512, Pn=25бар, Tmax=100C	22
2.17. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 RGA(резьбовые), Pn=16 бар, Tmax=150C	23
2.18. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 GG (фланцевые), Pn=16 бар, Tmax=150C	23
2.19. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 RGA (резьбовые), Pn=16 бар, Tmax=150C	23
2.20. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 GG (фланцевые), Pn=16 бар, Tmax=150C	24
2.21. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 MZ (зональные), Pn=16 бар, Tmax=120C	24
2.22. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 MZ (зональные), Pn=16 бар, Tmax=120C	24
2.23. Электроприводы для клапанов типа CV216 (316) MZ	25
2.24. Электроприводы Slider и MC, напряжение питания 230В	25
2.25. Клапаны балансировочные с предварительной настройкой STK, AMETAL	26
2.26. Клапаны ручные балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые TBV NF	26
2.27. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (без дренажа)	26
2.28. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (с дренажем)	26

2.29. Клапаны ручные запорно-балансирующие с измерительными штуцерами фланцевые типа STAF	27
2.30. Клапаны автоматические балансирующие резьбовые типа STAP (регуляторы перепада давления)	27
2.31. Комплекты автоматического балансирующего оборудования	27
2.32. Клапаны ручные балансирующие с отводом для слива типа R206B-1	28
2.33. Клапаны ручные балансирующие с измерительными штуцерами типа R206B	28
2.34. Клапаны автоматические балансирующие с импульсной трубкой типа R206C-1	28
2.35. Клапаны автоматические балансирующие и регулирующие с измерительными штуцерами TA-Modulator резьбовые	29
2.36. Клапаны автоматические балансирующие и регулирующие с измерительными штуцерами TA-Compact-P, резьбовые	29
2.37. Клапан комбинированный (регулятор перепада давления, балансирующий и регулирующий) с измерительными штуцерами TA-Compact-DP	30
2.38. Электроприводы для пропорционального и On/Off регулирования ЕМО-ТМ, ЕМО-Т и Slider 160 для клапанов TA-Compact-DP, TA-Compact-P и TA-Modulator, 24В	30
2.39. Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE	30
2.40. Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE	30
Группа 3. Запорная арматура и трубопроводная арматура	30
3.1. Краны шаровые сварные стальные	31
3.2. Краны шаровые фланцевые стальные (LD)	31
3.3. Дисковые поворотные затворы межфланцевый ручной	31
3.4. Задвижки с обрешеченным клином, типа F4	32
3.5. Дисковые поворотные затворы серии D104 с электроприводами Valbia	32
3.6. Фильтры фланцевые сетчатые чугунные	33
3.7. Клапаны обратные фланцевые вертикальные чугунные	33
3.8. Клапаны обратные шаровые (фланцевые) горизонтальные чугунные	33
3.9. Клапаны обратные межфланцевые	34
3.10. Клапаны обратные двустворчатые хлопушка	34
3.11. Вставки гибкие фланцевые	34
3.12. Краны шаровые латунь, ручка-флажок М/М (газ) STA	35
3.13. Краны шаровые латунь, ручка-флажок П/М (газ) STA	35
3.14. Краны «американка» шаровые ручка-флажок	35
3.15. Краны шаровые с разборным соединителем угловые	35
3.16. Краны водоразборные	35
3.17. Клапан обратный латунный муфтовый (4004) STA	36

3.18. Стоны сантехнические прямые (GIACOMINI)	36
3.19. Стоны сантехнические прямые (BUGATTI)	36
3.20. Тройники сантехнические (BUGATTI)	36
3.21. Муфты сантехнические «М»-«М» (BUGATTI)	37
3.2.2. Муфта оцинкованная	37
3.2.3. Система ОДК.....	38

Группа 1. Насосное оборудование

1.1. Насосы циркуляционные «In-Line» типа Etaline.

№	Тип	Макс. Хар-ки		Номинал. Хар-ки		Сеть, В	Мощ-тьэл.дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	ELT 032-032-200 GG AV11D200064	12,5	20	9,4	13,3	3-400	0,75	44	шт	621,22
2	ELT 032-032-160 GG AV11D200152	22	26	16,5	16	3-400	1,5	38	шт	657,49
3	ELT 032-032-160 GG AV11D200222	27	29	21,2	17,8	3-400	2,2	41	шт	665,27
4	ELT 032-032-160 GG AV11D200302	34	32	27,3	19,5	3-400	3	49	шт	693,41
5	ELT 032-032-160 GG AV11D200402	42	35	32,5	22,3	3-400	4	58	шт	724,01
6	ELT 040-040-160 GG AV11D200054	8,8	25,8	6,8	15,9	3-400	0,55	30	шт	608,53
7	ELT 040-040-160 GG AV11D200302	37	43	20,7	29	3-400	3	50	шт	759,11
8	ELT 040-040-160 GG AV11D200402	31	55	30,5	24,7	3-400	4	59	шт	789,70
9	ELT 040-040-160 GG AV11D200552	40	56	32,3	33	3-400	5,5	81	шт	1095,62
10	ELT 040-040-160 GG AV11D200752	44	60	35,6	34,9	3-400	7,5	84	шт	1211,53
11	ELT 050-050-160 GG AV11D200154	11	48	8,54	28,7	3-400	1,5	47	шт	686,26
12	ELT 050-050-160 GG AV11D200302	22	65	15,4	41,9	3-400	3	54	шт	794,12
13	ELT 050-050-160 GG AV11D200402	26	70	18,7	46,3	3-400	4	63	шт	824,71
14	ELT 050-050-160 GG AV11D200552	33	76	27,7	50,8	3-400	5,5	85	шт	1130,61
15	ELT 050-050-160 GG AV11D200752	39	82	31,4	54,4	3-400	7,5	88	шт	1246,53
16	ELT 065-065-160 GG AV11D200402	18	100	12,5	67,7	3-400	4	65	шт	879,13
17	ELT 065-065-160 GG AV11D200552	24	110	17,1	74,5	3-400	5,5	87	шт	1185,03
18	ELT 065-065-160 GG AV11D200752	29	123	22,2	83,6	3-400	7,5	90	шт	1300,97
19	ELT 080-080-160 GG AV11D200752	29	150	21,2	94,5	3-400	7,5	96	шт	1327,86
20	ELT 080-080-160 GG AV11D201102	37	170	28,2	101,7	3-400	11	108	шт	1773,97

1.2. Монтажный комплект к погружным канализационным насосам типа Amarex N

№	Тип	Присоединение, мм	Глубина установки, м	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Комплект для стационарной мокрой установки	50	4,5	13	шт	221,19
2		65	4,5	15	шт	318,72

1.3. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа GHN

№	Тип	Макс. Характер - ки		Номинал. Характер-ки		Сеть, В	Мощ-тьэл.дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	GHN 25/40-180	4	3,5	1,7	2	1-220	0,05	2,6	шт	51,64
2	GHN 25/60-180	6	3,5	3	2,2	1-220	0,09	2,6	шт	52,16
3	GHN 25/70-180	7	6	3,5	3,5	1-220	0,14	3,2	шт	71,79
4	GHN 25/80-180	8	8,4	4	5,5	1-220	0,21	4,7	шт	148,97
5	GHN 32/40-180	4	3,5	1,7	2	1-220	0,05	3	шт	51,64
6	GHN 32/60-180	6	3,5	3	2,2	1-220	0,09	3	шт	52,16
7	GHN 32/70-180	7	6	3,5	3,5	1-220	0,14	3,2	шт	73,34
8	GHN 32/80-180	8	8,4	4	5,5	1-220	0,21	4,8	шт	148,97
9	GHN 32/120-180	10,8	9	6	5	1-220	0,26	5,6	шт	185,25

-температура перекачиваемой среды от -10С до 140 С

1.4. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа GHN Basic II и GHNМ Basic II (фланцевые)

№»	Тип	Макс. Характер - ки		Номинал. Характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	GHNМ Basic II 40-70 F	6	16	3,8	8	1-220	0,27	19	шт	432,29
2	GHN Basic II 40-70 F	6	16	4,2	8	3-380	0,3	19	шт	379,83
3	GHNМ Basic II 40-120 F	10	19	6	10	1-220	0,44	19	шт	451,54
4	GHN Basic II 40-120 F	12	20	8	10	3-380	0,58	20	шт	407,06
5	GHN Basic II 40-190	18	27	11	16	3-380	1,26	22,5	шт	554,46
6	GHNМ Basic II 50-70 F	5,5	25	3	15	1-220	0,42	24	шт	581,69
7	GHN Basic II 50-70 F	6	25	3,9	15	3-380	0,47	25	шт	492,05
8	GHNМ Basic II 50-120 F	11	30	6	17	1-220	0,82	24	шт	598,96
9	GHN Basic II 50-120 F	12	30	8,5	17	3-380	1,02	25	шт	510,65
10	GHN Basic II 50-190	19,5	37	12	20	3-380	1,6	26	шт	674,00
11	GHN Basic II 65-70 F	6	35	4	20	3-380	0,6	30	шт	585,02
12	GHN Basic II 65-120 F	12	50	7,6	30	3-380	1,56	31	шт	596,97
13	GHN Basic II 65-190	18,5	57	12	33	3-380	2,35	31,8	шт	813,43
14	GHN Basic II 80-70 F	6	60	4,5	30	3-380	0,96	36	шт	743,72
15	GHN Basic II 80-120 F	12	70	8,1	40	3-380	2,2	37	шт	782,83
16	GHN Basic II 80-190	18,5	57	12	32	3-380	2,27	37	шт	869,22
17	GHN Basic II 100-120 F	11,5	75	8,7	45	3-380	2,3	47	шт	1074,41
*-температура перекачиваемой среды от -10С до 110 С										

1.5. Насосы циркуляционные типа SAN ECO ДЛЯ СИСТЕМ ГВС (бронзовые)

№»	Тип	Макс. Хар - ки		Номинал. Хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	SAN ECO 15/15 В	1,1	0,9	0,5	0,6	1-220	0,01	1	шт	130,44
2	SAN ECO 15/15 BU (с таймером)	1,1	0,9	0,5	0,6	1-220	0,01	1	шт	166,61
3	SAN ECO 15/15 BT (с термостатом)	1,1	0,9	0,5	0,6	1-220	0,01	1	шт	158,95
4	SAN ECO 15/15 BTR (с термостатом и таймером)	1,1	0,9	0,5	0,6	1-220	0,01	1	шт	218,14
*-температура перекачиваемой среды от -10С до 65 С										

1.6. Насосы циркуляционные типа SAN и ГВС (бронзовые)

№»	Тип	Макс. Хар - ки		Номинал. Хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	SAN 25/40-130	4	3	2,6	2	1-220	0,075	2,4	шт	108,61
2	SAN 25/60-130	6	3,5	2,8	2	1-220	0,9	2,6	шт	111,30
3	SAN 25/70-130	7	4,2	3,6	3	1-220	0,14	3	шт	133,57
*-температура перекачиваемой среды от -10С до 65 С										

1.7. Насосы напорные горизонтальные типа СВ

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. Хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	СВ 2-30	27	3,5	22	2	3-380	0,41	10,3	шт	151,41
2	СВ 2-50	45	3,5	31	2,5	3-380	0,58	11,2	шт	185,67

3	CB 2-60	54	3,5	44	2,5	3-380	0,65	11,5	шт	204,02
4	CB 4-40	29	8	23	5,0	3-380	0,77	11,2	шт	169,88
5	CB 4-50	38	8	32	5,0	3-380	0,99	13,1	шт	201,29
6	CB 4-60	46	8	37	5,0	3-380	1,18	14,5	шт	224,45
7	CB 12-40	35	14	32	10	3-380	1,96	26,1	шт	335,45
8	CB 12-50	47	14	41	10	3-380	2,37	29,3	шт	397,75
9	CB 12-60	57	14	50	10	3-380	2,86	34,6	шт	465,46
*-температура перекачиваемой среды от -15 С до 120 С										

1.8. Насосная часть типа SP (без электродвигателя)

№	Тип		Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
			Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	SP-1822	4»	127	4,5	97	3	3-380	1,5	5,5	шт	197,82
2	SP-2521		118	8,4	85	5	3-380	2,2	5,3	шт	197,59
3	SP2533		184	8,4	130	5	3-380	3	9,6	шт	303,19
4	SP-4021		114	10,8	89	8	3-380	4	12,3	шт	479,05
5	SP90-7	6»	75	23	59	15	3-380	4	13,7	шт	385,21
6	SP90-10		180	23	86	15	3-380	5,5	18,8	шт	499,53
7	SP90-13		141	23	112	15	3-380	7,5	22,4	шт	613,83
8	SP90-17		184	23	147	15	3-380	9,3	28,2	шт	765,77
9	SP90-20		216	23	173	15	3-380	11	32,5	шт	881,03
10	SP150-15		168	42	113	30	3-380	15	30,4	шт	861,36
11	SP230-12		158	60	98	48	3-380	18,5	32	шт	811,45
12	SP230-15		200	60	124	48	3-380	22	38,8	шт	986,52
13	SP230-19		254	60	160	48	3-380	30	47,9	шт	1219,97
14	SP300-17		230	78	132	60	3-380	37	43,4	шт	1197,70
15	SP500-7	8»	143	120	83	95	3-380	30	46,6	шт	1265,87
16	SP500-8		164	120	95	95	3-380	37	50,2	шт	1388,36
17	SP500-10		206	120	124	95	3-380	45	58,8	шт	1633,39
*-температура перекачиваемой среды от -15 С до 120 С											

1.9. Электродвигатели погружные для скважин насосов типа FranklinElectric (Германия)

№	Тип	Мощ-ть кВт	Сеть, В	Технические данные	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	3P-1,5-380/415-50-W	1,5	3-380	4», изолированный; нагрузка 4000(N); Т. Окр. Ср.>30С; прямой пуск	9,8	шт	344,19
2	3P-2,2-380/415-50-W	2,2	3-380		11,4	шт	426,02
3	3P-3-380/415-50-W	3	3-380		13,8	шт	507,51
4	3P-4-380/415-50-W	4	3-380	4», изолированный; нагрузка 6500(N); Т. Окр. Ср.>30С; прямой пуск	21,8	шт	681,96
5	3P-5,5-380/415-50-W	5,5	3-380		28,7	шт	791,26
6	3P-7,5-380/400/415-50-W	7,5	3-380		32,7	шт	1024,58
7	3P-4-380/415-50-SIC-W-LEAD	4	3-380	6», изолированный; нагрузка 15500 (N); Т. Окр. Ср.>30С; прямой пуск	37,5	шт	1158,15
8	3P-5,5-380/415-50-SIC-W-LEAD	5,5	3-380		41,1	шт	1196,72
9	3P-7,5-380/415-50-SIC-W-LEAD	7,5	3-380		45,2	шт	1261,01
10	3P-9,3-380/415-50-SIC-W-LEAD	9,3	3-380		47,5	шт	1286,73
11	3P-11-380/415-50-SIC-W-LEAD	11	3-380		50,9	шт	1351,49

12	3P-15-380/415-50-SIC-W-LEAD	15	3-380		56,7	шт	1578,97
13	3P-18,5-380/415-50-SIC-W-LEAD	18,5	3-380		63,3	шт	1714,50
14	3P-22-380/415-50-SIC-W-LEAD	22	3-380		69,3	шт	1927,09
15	3P-30-380/415-50-SIC-W-LEAD	30	3-380	6», изолированный; нагрузка 27500 (N); Т. Окр. Ср.>50С; прямой пуск	83,9	шт	2506,11
16	3P-37-380/415-50-W-SIC-SB-LEAD	37	3-380	6», изолированный; нагрузка 45000 (N); Т. Окр. Ср.>50С; прямой пуск	136	шт	3747,36
17	3P-30-380/415-50-W*	30	3-380	8», изолированный; нагрузка 45000(N); Т. Окр. Ср. > 50С; прямой пуск	145	шт	4478,34
18	3P-37-380/415-50-W	37	3-380		157	шт	4813,36
19	3P-45-380/415-50-W	45	3-380		172	шт	5724,61

Насосы для систем отопления и водоснабжения SPERONI (Италия)

1.10. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа SCR

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	SCR 25/40-180 (без фитингами)	4,2	3,2	2,5	2	1-220	0,06	2,4	шт	39,18
2	SCR 25/60-180 (без фитингами)	5,2	3,3	2,7	2	1-220	0,09	2,6	шт	39,18
3	SCR 25/80-180 (без фитингами)	7,9	6,9	6	3,5	1-220	0,17	4,6	шт	71,48
4	SCR 32/40-180 (без фитингами)	4,2	3,2	2,5	2	1-220	0,06	2,7	шт	39,18
5	SCR 32/60-180 (без фитингами)	5,2	3,3	2,7	2	1-220	0,09	2,9	шт	39,18
6	SCR 32/80-180 (без фитингами)	7,9	6,9	6	3,5	1-220	0,17	4,8	шт	71,88

*-температура перекачиваемой среды до 110С

1.11. Насосы поверхностные вихревые типа KPM

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	KPM 50	33	2,3	13	1,8	1-220	0,55	6,5	шт	52,14
2	KPM 80	58	3,6	25	2,4	1-220	0,9	9,2	шт	77,37

1.12. Насосы поверхностные вихревые типа CM

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	CM 22 HL	20	6	15	4	1-220	0,37	8	шт	89,81
2	CM 32 HL	28	7,3	20	4,8	1-220	0,75	11,8	шт	114,30
3	CM 35 HL	35	7,3	24	4,8	1-220	1,1	22,6	шт	195,10
4	CM 45 HL	42	7,3	27	5,4	1-220	1,5	23,2	шт	211,92

1.13. Насосы для повышения давления самовсасывающие типа САМ (самовсасывание до 8м)

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	САМ 40 HL	38	3,6	25	2,4	1-220	0,8	9	шт	84,10
2	САМ 100 HL	45	3,6	30	2,4	1-220	1,1	15	шт	113,53

1.14. Автоматические насосные станции поддержания давления на базе насосов САМ (самовсасывание до 8м)

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	САМ 40/22 HL	38	3,4	25	2,4	1-220	0,8	14	шт	137,07
2	САМ 100/25 HL	45	3,6	29	2,7	1-220	1,1	22	шт	168,19

*-температура перекачиваемой среды до 35С

1.15. Насосы для повышения давления самовсасывающие типа САМ (самовсасывание до 8м)

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	САМ 80	40	3,3	27	2,1	1-220	0,8	7	шт	108,48
2	САМ 88	47	3,6	29	2,7	1-220	1,1	11	шт	142,12
3	САМ 98	47	5	32	3	1-220	1,3	12,5	шт	162,30

*-температура перекачиваемой среды до 35С

1.16. Автоматические насосные станции поддержания давления на базе насосов САМ (самовсасывание до 8м)

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	САМ 88/25	34	3	29	2,7	1-220	1,1	19	шт	208,55
2	САМ 98/25	34	4	32	3	1-220	1,3	21	шт	228,74

*-температура перекачиваемой среды до 35С

1.17. Насосы погружные дренажные типа TS В TF

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	TS 400/S	7,5	11	4,5	5,4	1-220	0,4	6	шт	97,55
2	TS 800/S	9,5	14,5	6,6	8,4	1-220	0,8	7,5	шт	121,94
3	TF 1000/S	11	14	7,5	8,4	1-220	1	8	шт	140,44

*-температура перекачиваемой среды до 35С

Насосы для систем отопления и горячего водоснабжения Wilo (Германия)**1.18. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа Star-RS RUS с фитингами**

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					

1	Star-RS 25/4 RUS (с фитингами)	3,7	3,3	2,4	1,5	1-220	0,05	2,4	шт	91,04
2	Star-RS 25/6 RUS (с фитингами)	5,7	4	4	1,9	1-220	0,085	2,4	шт	97,16
3	Star-RS 25/7 RUS (с фитингами)	6,8	5	4,5	2,9	1-220	0,144	3,4	шт	113,22
4	Star-RS 25/8 RUS (с фитингами)	7,7	5,7	5,3	2,9	1-220	0,176	3,4	шт	151,47
5	Star-RS 30/4 RUS (с фитингами)	3,9	3,3	2,2	1,6	1-220	0,048	2,6	шт	97,16
6	Star-RS 30/6 RUS (с фитингами)	5,7	4	4	1,9	1-220	0,085	2,6	шт	104,04
7	Star-RS 30/7 RUS (с фитингами)	6,8	5	4	2,9	1-220	0,144	3,6	шт	121,64
8	Star-RS 30/8 RUS (с фитингами)	7,7	5,7	5,3	2,9	1-220	0,176	3,6	шт	153,00
*-температура перекачиваемой среды до 110С										

1.19. Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа TOP-S

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	TOP-S 25/7 (резьбовые)	7,9	7,4	5	4	1-220	0,2	5	шт	224,25
2	TOP-S 30/7 (резьбовые)	6,9	7,4	5	4	1-220	0,2	5	шт	241,50
3	TOP-S 30/7 (резьбовые)	6,7	7,4	4,8	4,4	3-380	0,2	5	шт	279,00
4	TOP-S 30/10 (резьбовые)	11	10,2	7,9	6	1-220	0,41	6,3	шт	321,75
5	TOP-S 30/10 (резьбовые)	11	10,2	7,9	6	3-380	0,41	6,3	шт	334,50
6	TOP-S 40/7	7	16,8	5,5	8,8	1-220	0,4	11,5	шт	469,50
7	TOP-S 40/7	7	17,3	5,2	9,7	3-380	0,37	11,5	шт	510,75
8	TOP-S 40/10	10	22,5	8,7	10	1-220	0,65	14	шт	657,00
9	TOP-S 40/10	10	20,8	7,2	13	3-380	0,59	15,5	шт	636,75
10	TOP-S 40/15	14,8	21,3	12	11	1-220	0,95	20,6	шт	791,25
11	TOP-S 40/15	15	21,3	11	12,7	3-380	0,91	20,6	шт	771,75
12	TOP-S 50/7	6,5	27,5	4,8	18	1-220	0,65	16	шт	690,00
13	TOP-S 50/7	7,4	28	6	16	3-380	0,63	17,5	шт	660,00
14	TOP-S 50/10	9	31,5	6,5	19	1-220	0,86	17	шт	698,25
15	TOP-S 50/10	10	32	7,5	20	3-380	0,88	18,5	шт	285,50
16	TOP-S 50/15	16	39	13	20	3-380	1,6	33,5	шт	871,50
17	TOP-S 65/10	8,5	40	6,3	22	3-380	0,8	25,5	шт	800,25
18	TOP-S 65/13	13	49	9	28	3-380	1,45	27,5	шт	901,50
19	TOP-S 65/15	14,5	51	10	32	3-380	1,83	29	шт	1027,50
20	TOP-S 80/7	6,7	48	4	34	3-380	0,73	25,5	шт	876,00
21	TOP-S 80/10	9,9	68	6	45	3-380	1,68	30	шт	1032,00
22	TOP-S 80/15	15,5	70	9,5	48	3-380	2,4	42	шт	2022,75
23	TOP-S 100/10	10	65	5,5	50	3-380	1,68	30,5	шт	1092,00
*-температура перекачиваемой среды от -20С до 110С										

1.20. Насосы Циркуляционные «In-Line» типа IPL (материал рабочего колеса - пластик)

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	IPL32/165-3/2	32,5	27	26	20	3-380	3	46,1	шт	939,42
2	IPL32/175-4/2	40,5	28	33	22	3-380	4	53,4	шт	1049,58
3	IPL40/115-0,55/2	12,5	20	9,5	13	3-380	0,55	20,1	шт	514,08
4	IPL40/120-1,5/2	18	34	15	22	3-380	1,5	29,5	шт	524,79
5	IPL40/130-2,2/2	22	38	18	25	3-380	2,2	31,5	шт	647,96
6	IPL40/150-3/2	28	42	23,5	29	3-380	3	37,5	шт	752,00

7	IPL40/160-4/2	31	50	26	32	3-380	4	43,5	шт	823,14
8	IPL50/105-0,75/2	12	32	9	17	3-380	0,75	26	шт	551,57
9	IPL50/120-1,5/2	14,5	45	11,5	31	3-380	1,5	32,5	шт	600,53
10	IPL50/140-3/2	22	55	18	38	3-380	3	40,5	шт	797,90
11	IPL50/150-4/2	26,5	55	21	43	3-380	4	46,5	шт	881,28
12	IPL50/165-5,5/2	32,5	60	26	45	3-380	5,5	74	шт	1226,30
13	IPL50/175-7,5/2	38	68	32	52	3-380	7,5	76,2	шт	1306,62
14	IPL65/115-1,5/2	14	52	10,5	36	3-380	1,5	34,6	шт	608,94
15	IPL65/110-2,2/2	15	70	11	52	3-380	2,2	36,7	шт	689,27
16	IPL65/145-5,5/2	21	93	19	66	3-380	5,5	74,2	шт	1254,60
17	IPL65/155-7,5/2	26,5	109	24	74	3-380	7,5	82,4	шт	1328,81
18	IPL80/155-7,5/2	22,5	136	20	106	3-380	7,5	89,3	шт	1453,50
*-температура перекачиваемой среды от -20С до 120С										

1.21. Насосы циркуляционные типа Stratos с электронным управлением

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	Stratos PICO 25/1-4	4	2,6	2	1,4	1-220	0,02	2,2	шт	195,84
2	Stratos PICO 25/1-6	6	4,1	3	2,1	1-220	0,04	2,2	шт	223,38
3	Stratos PICO 30/1-4	4	2,6	2	1,4	1-220	0,02	2,2	шт	195,84
4	Stratos PICO 30/1-6	6	4,1	3	2,1	1-220	0,04	2,2	шт	223,38
5	Stratos 25/1-6	6	7	3,5	4,5	1-220	0,085	4,1	шт	432,00
6	Stratos 25/1-8	7,4	8,4	5	5	1-220	0,13	4,1	шт	449,25
7	Stratos 25/1-10	10,6	9	6	5,9	1-220	0,19	4,1	шт	466,50
8	Stratos 25/1-12	12	11	10	6	1-220	0,31	5,4	шт	594,00
9	Stratos 30/1-6	6	7	3,5	4,5	1-220	0,085	4,2	шт	449,25
10	Stratos 30/1-8	7,4	8,4	5	5	1-220	0,13	4,2	шт	482,25
11	Stratos 30/1-10	10,6	9	6	5,9	1-220	0,19	4,2	шт	499,50
12	Stratos 30/1-12	12	11	10	6	1-220	0,31	5,5	шт	633,75
13	Stratos 32/1-12	9,3	13,5	7	9	1-220	0,31	8,5	шт	783,00
14	Stratos 40/1-10	10,6	9,5	6,2	6	1-220	0,19	9,5	шт	682,50
15	Stratos 40/1-12	12	19	8,4	11,6	1-220	0,47	14	шт	1052,25
16	Stratos 50/1-9	9	24	6	16	1-220	0,43	15,5	шт	1059,00
17	Stratos 65/1-12	9,8	40	7,2	24	1-220	0,8	28,5	шт	1878,00
*-температура перекачиваемой среды от 10С до 110С										

1.22. Насосы циркуляционные типа Star-Z и TOP-Z для систем ГВС

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	Star-Z 15 ТТ* (с термостатом и таймером)	1,2	0,3	0,6	0,2	1-220	0,023	2,1	шт	183,60
2	Star-Z 25/2**	2,2	3	1,15	2	1-220	0,049	2,4	шт	164,48
3	Star-Z 25/6**	5,5	4,7	2,5	3	1-220	0,099	2,8	шт	182,07
4	TOP-Z 30/10**	9,2	9,5	5,5	6	1-220	0,34	6,7	шт	493,50
*-температура перекачиваемой среды от 20С до 65С										
**-температура перекачиваемой среды от -20С до 110С										

1.23. Насосы переносные горизонтальные типа WJ (самовсасывание до 8м)

№	Тип	Макс. хар-ки		Номинал. хар-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	WJ 202 X	36	4,5	23	2	1-220	0,9	8,9	шт	144,75
2	WJ 203 X	42	5	25	2,5	1-220	1,2	9,9	шт	153,00

*-температура перекачиваемой среды от 5С до 35С

1.24. Автоматические насосные установки поддержания давления типа HWJ (самовсасывание до 8 метров)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	HWJ 202 20L	36,5	4,5	22,5	2	1-220	0,9	26,9	шт	288,00
2	HWJ 203 20L	42	5	25,5	2,4	1-220	1,2	27,9	шт	294,75

*-температура перекачиваемой среды от 5С до 35С

1.25. Насосные станции поддержания давления автоматические самовсасывающие серии HMC (самовсасывание до 8 м)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	HMC 604	41	6	33	3,2	1-220	1	29,5	шт	582,75
2	HMC 605	57	6	45	3,2	1-220	1,51	32,6	шт	615,75

Насосы дренажные и канализационные Wilo (Германия)

1.26. Насос дренажный для откачки сточных вод типа TMW

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	TMW 32-8 Twister	7	9	4	6	1-220	0,37	4,7	шт	128,79
2	TMW 32-11	10	16	6	9	1-220	0,75	6,1	шт	143,90

*-температура перекачиваемой среды от 5С до 35С

1.27. Насосы для откачки фекальных вод в систему канализации

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Сеть, В	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)					
1	HiSewlift3-35	8	5,2	5	3	1-220	0,4	6	шт	382,40
2	HiDrainlift3-35**	7	5,4	4	3,2	1-220	0,4	5	шт	329,13

*-температура перекачиваемой среды до 35С
**-температура перекачиваемой среды до 60С

Насосные станции производства ЭнКо (Казахстан)

1.28. Насосные станции повышения давления для хозяйственного водоснабжения на реле давления либо с частотным регулированием на базе 2-х вертикальных насосов (Stairs Pumps - Тайвань).

№	Тип	Макс. характер-ки	Номинал. характер-ки	Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
---	-----	-------------------	----------------------	---------------------	---------	----------	------------

		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)		на реле	с ЧП		
1	VSC 1-6	32,7	2,2	28,6	1,8	0,37	115	125	шт	1913,33
2	VSC 1-8	44	2,2	37,9	1,8	0,55	115	125	шт	1967,85
3	VSC 1-10	54,4	2,2	46,3	1,8	0,55	120	130	шт	2000,25
4	VSC 3-3	17	4	15,1	3	0,37	110	120	шт	1849,05
5	VSC 3-6	33,8	4	28,5	3	0,55	115	125	шт	1909,53
6	VSC 3-10	56,7	4	46,9	3	0,75	130	140	шт	2054,25
7	VSC 3-12	68,6	4	56,8	3	1,1	130	140	шт	2119,05
8	VSC 3-15	84,3	4	69,8	3	1,1	130	140	шт	2173,05
9	VSC 5-6	36,8	7,5	29,5	5,5	1,1	125	135	шт	2080,58
10	VSC 5-8	48,6	7,5	39	5,5	1,1	130	140	шт	2145,38
11	VSC 5-11	69,8	7,5	57,7	5,5	2,2	140	150	шт	2296,58
12	VSC 5-15	94,6	7,5	77,8	5,5	2,2	155	165	шт	2404,58
13	VSC 10-3	28	12	21,9	10	1,1	170	180	шт	2312,10
14	VSC 10-5	47	12	36,8	10	2,2	195	210	шт	2484,90
15	VSC 10-8	79,7	12	64,8	10	3	200	215	шт	2722,50
16	VSC 15-2	24,5	22	21,1	16	2,2	255	270	шт	2558,03
17	VSC 15-4	52,8	22	46,4	16	4	255	270	шт	2871,23
18	VSC 15-6	79,2	22	69,7	16	5,5	340	365	шт	3303,23
19	VSC 20-3	39,5	26	33,4	22	4	285	310	шт	2806,43
20	VSC 20-5	70	26	55	22	5,5	340	365	шт	3238,43
21	VSC 20-7	92,1	26	78,8	22	7,5	355	380	шт	3432,83
22	VSC 32-3	52,8	36	44	30	5,5	380	410	шт	3925,10
23	VSC 32-4	70,5	36	59,2	30	7,5	390	420	шт	4173,50
24	VSC 32-5	90,1	36	75,2	30	11	540	570	шт	4981,52
25	VSC 45-2	46,5	52	38,8	45	7,5	450	480	шт	4098,62
26	VSC 45-3	71	52	59,5	45	11	580	620	шт	5081,59
27	VSC 64-2	52	75	43,8	65	11	610	650	шт	5182,55
28	VSC 64-3	80	75	67,1	65	18,5	665	705	шт	5900,83
29	VSC 90-2	54	110	42,3	90	15	620	660	шт	5591,47
30	VSC 90-3	84	110	65,1	90	22	685	725	шт	6584,16

1.29. Насосы напорные вертикальные типа VSC (Stairs Pumps - Тайвань), 3-380B

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Мощ-ть эл. Дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		Н(м)	Q(м3/ч)	Н(м)	Q(м3/ч)				
1	VSC 1-6	35,0	2,4	27,0	1,8	0,37	24,00	шт	311,91
2	VSC 1-8	48,0	2,4	37,0	1,8	0,55	26,00	шт	341,84
3	VSC 1-10	59,0	2,4	45,0	1,8	0,55	26,00	шт	371,02
4	VSC 1-23	133,0	2,4	100,0	1,8	1,10	36,00	шт	552,70
5	VSC 3-6	38,0	4,5	27,0	3	0,55	25,00	шт	318,01
6	VSC 3-8	50,0	4,5	37,0	3	0,75	27,00	шт	360,11
7	VSC 3-10	63,0	4,5	45,0	3	0,75	28,00	шт	389,20
8	VSC 3-12	75,0	4,5	55,0	3	1,1	31,00	шт	422,87
9	VSC 3-15	96,0	4,5	68,0	3	1,1	32,00	шт	456,36
10	VSC 3-19	123,0	4,5	90,0	3	1,5	40,70	шт	527,31
11	VSC 3-25	155,0	4,5	120,0	3,0	2,2	44,90	шт	618,38

12	VSC 5-6	38,0	8,5	25,0	6,0	1,1	30,0	шт	357,64
13	VSC 5-7	42,0	8,5	30,0	6,0	1,1	30,0	шт	370,63
14	VSC 5-8	51,0	8,5	34,0	6,0	1,1	31,0	шт	390,53
15	VSC 5-9	59,0	8,5	41,0	6,0	1,5	38,30	шт	431,98
16	VSC 5-10	65,0	8,5	46,0	6,0	1,5	38,90	шт	444,97
17	VSC 5-11	72,0	8,5	52,0	6,0	2,2	41,50	шт	475,22
18	VSC 5-13	86,0	8,5	62,0	6,0	2,2	42,60	шт	508,36
19	VSC 5-15	100,0	8,5	71,0	6,0	2,2	43,80	шт	534,50
20	VSC 5-18	120,0	8,5	88,0	6,0	3,0	52,20	шт	634,77
21	VSC 5-24	155,0	8,5	120,0	6,0	4,0	62,60	шт	760,88
22	VSC 10-3	30,0	13,0	21,0	10,0	1,1	39,0	шт	414,73
23	VSC 10-4	38,0	13,0	30,0	10,0	1,5	48,20	шт	470,73
24	VSC 10-5	50,0	13,0	39,0	10,0	2,2	51,20	шт	511,72
25	VSC 10-6	60,0	13,0	46,0	10,0	2,2	52,20	шт	535,78
26	VSC 10-7	70,0	13,0	57,0	10,0	3	60,50	шт	618,81
27	VSC 10-8	80,0	13,0	62,0	10,0	3	51,50	шт	642,87
28	VSC 15-2	27,0	23,5	20,0	17,0	2,2	52,60	шт	487,38
29	VSC 15-3	40,0	23,5	30,0	17,0	3,0	61,30	шт	584,47
30	VSC 15-4	52,0	23,5	42,0	17,0	4	69,70	шт	663,05
31	VSC 15-5	67,0	23,5	53,0	17,0	4	71,70	шт	702,01
32	VSC 15-6	82,0	23,5	65,0	17,0	5,5	96,30	шт	903,54
33	VSC 20-3	43,0	29,0	32,0	20,0	4	68,40	шт	624,73
34	VSC 20-4	55,0	29,0	45,0	20,0	5,5	93,60	шт	826,49
35	VSC 20-5	68,0	29,0	58,0	20,0	5,5	95,00	шт	865,56
36	VSC 20-6	82,0	29,0	70,0	20,0	7,5	105,4	шт	929,82
37	VSC 20-7	99,0	29,0	82,0	20,0	7,5	106,8	шт	976,04

Шкафы управления для насосов и насосных станций ЭнКо (Казахстан)

1.30. Шкаф управления для двух насосов без контроллера на реле давления

№	Наименование	Мощность, кВт	Номин. ток, А	Размеры ДхВхГ, мм	Макс. вес, кг	Цена, евро
1	ШУ 2ПН 0015-004/380-0	1,5	4	500x400x220	14	515,65
2	ШУ 2ПН 0022-005/380-0	2,2	5	500x400x220	14	515,65
3	ШУ 2ПН 0030-007/380-0	3	7	500x400x220	14	515,65
4	ШУ 2ПН 0040-008/380-0	4	8	500x400x220	14	515,65
5	ШУ 2ПН 0055-012/380-0	5,5	12	500x400x220	14	515,65
6	ШУ 2ПН 0075-016/380-0	7,5	16	500x400x220	16	515,65
7	ШУ 2ПН 0110-022/380-0	11	22	500x400x220	17	544,65
8	ШУ 2ПН 0150-030/380-0	15	30	500x400x220	21	569,85
9	ШУ 2ПН 0185-035/380-0	18,5	35	650x500x220	23	663,15
10	ШУ 2ПН 0220-045/380-0	22	45	650x500x220	24	686,55
11	ШУ 2ПН 0300-055/380-0	30	55	650x500x220	26	737,00

В состав шкафа входит реле давления КРІ 35 - защита от сухого хода и реле давления
КРІ 36 - работа насосов по давлению

1.31. Шкаф управления для НС повышения давления на 2-3 насоса с контроллером TP04P-22XA1R Deltronics прямой пуск

№	Наименование	Мощ-ть, кВт	Номин. ток, А	Размеры д/в/г, мм		Макс. вес, кг		Цена, евро	
				2 насоса	3 насоса	2 насоса	3 насоса	2 насоса	3 насоса
1	ШУ 2ПН 0007-002/380-3-02	0,75	2	500x400x220	500x400x220	14	18	1057,52	1260,59
2	ШУ 2ПН 0015-004/380-3-02	1,5	4	500x400x220	500x400x220	14	18	1057,52	1260,59
3	ШУ 2ПН 0022-005/380-3-02	2,2	5	500x400x220	500x400x220	14	18	1057,52	1260,59
4	ШУ 2ПН 0030-007/380-3-02	3	7	500x400x220	500x400x220	14	18	1057,52	1260,59
5	ШУ 2ПН 0040-008/380-3-02	4	8	500x400x220	500x400x220	14	18	1057,52	1260,59
6	ШУ 2ПН 0055-012/380-3-02	5,5	12	500x400x220	500x400x220	14	18	1057,52	1260,59
7	ШУ 2ПН 0075-016/380-3-02	7,5	16	500x400x220	500x400x220	15	18	1076,36	1295,87
8	ШУ 2ПН 0110-022/380-3-02	11	22	500x400x220	500x400x220	17	20	1094,51	1348,62
9	ШУ 2ПН 0150-030/380-3-02	15	30	500x400x220	650x500x220	19	27	1200,31	1492,38
10	ШУ 2ПН 0185-035/380-3-02	18,5	35	650x500x220	650x500x220	28	30	1340,34	1662,93
11	ШУ 2ПН 0220-045/380-3-02	22	45	650x500x220	650x500x220	30	32	1462,96	1814,46
12	ШУ 2ПН 0300-055/380-3-02	30	55	650x500x220	650x500x220	32	34	1669,64	2168,11

В состав шкафа входит реле давления КРІ 35 - защита от сухого хода и реле давления КРІ 36 - работа насосов по давлению

шкаф управления для погружного канализационного насоса с прямым пуском (ПП)

№	Наименование	Мощ-ть, кВт	Номин. ток, А	Размеры д/в/г, мм	Макс. вес, кг	Цена, евро
1	ШУ 2КВ 0015-004/380-3	1,5	4	500x400x220	14	394,25
2	ШУ 2КВ 0022-005/380-3	2,2	5	500x400x220	14	394,25
3	ШУ 2КВ 0030-007/380-3	3	7	500x400x220	14	394,25
4	ШУ 2КВ 0040-008/380-3	4	8	500x400x220	14	394,25
5	ШУ 2КВ 0055-012/380-3	5,5	12	500x400x220	14	394,25
6	ШУ 2КВ 0075-016/380-3	7,5	16	500x400x220	17	394,25
7	ШУ 2КВ 0110-022/380-3	11	22	500x400x220	19	407,45
8	ШУ 2КВ 0150-030/380-3	15	30	500x400x220	30	435,34
9	ШУ 2КВ 0185-035/380-3	18,5	35	500x400x220	33	527,54
10	ШУ 2КВ 0220-045/380-3	22	45	650x500x220	35	608,01
11	ШУ 2КВ 0300-055/380-3	30	55	650x500x220	39	662,05

В состав шкафа поплавковые выключатели не входят (приобретаются отдельно).
Количество поплавковых выключателей подбирается по требованию заказчика, минимальное количество для 1-го насоса - 2шт, для 2-х насосов - 3шт.
Примечание: напряжение 3-380, класс защиты - IP54

Группа 2. Электронные средства автоматизации ООО «Научно-Производственная фирма «ТРИТОН» (Россия)

2.1. Датчик температуры накладной

№	Наименование	Характеристика	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Датчик температуры накладной	Rt100, диапазон измерения -30...110C	LF2/E-10-4	0,06	шт	29,58

Регуляторы давления, расхода и температуры IMI (Швейцария)

2.2. Регуляторы расхода с возможностью присоединения привода (большая серия) KTM 512 LF

№	Наименование	Тип	Qmax, м3/ч	DN*	Присоед.	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
---	--------------	-----	------------	-----	----------	----------------	---------	----------	------------

1	Регулятор расхода	KTM 512LF	0,8	15/20	G1»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=24кПа, Pmax=16 бар	1,2	шт	441,04
2	Регулятор расхода	KTM 512LF	3,2	25/32	G1 ¼»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=24кПа, Pmax=16 бар	2	шт	534,67
3	Регулятор расхода	KTM 512LF	7,6	40/50	G2»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=24кПа, Pmax=16 бар	4,5	шт	668,35
4	Регулятор расхода	KTM 512LF	1,0	15/20	G1	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=40кПа, Pmax=16 бар	1,50	шт	441,04

5	Регулятор расхода	KTM 512LF	1	15/20	G1»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=40кПа, Pmax=16 бар	1,5	шт	441,04
6	Регулятор расхода	KTM 512LF	3,8	25/32	G1 ¼»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=40кПа, Pmax=16 бар	2	шт	534,67
7	Регулятор расхода	KTM 512LF	9,5	40/50	G2»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=40кПа, Pmax=16 бар	4,5	шт	668,35
8	Регулятор расхода	KTM 512LF	1,4	15/20	G1»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=80кПа, Pmax=16 бар	1,5	шт	441,04
9	Регулятор расхода	KTM 512LF	5,4	25/32	G1 ¼»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=80кПа, Pmax=16 бар	2	шт	534,67
10	Регулятор расхода	KTM 512LF	12,6	40/50	G2»	Pn=25 бар, Tmax=120C, Pmin=80кПа, Pmax=16 бар	4,5	шт	668,35

2.3. Погодозависимые контроллеры и датчики температуры

№	Наименование	Тип	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм	Цена, рубль
1	Электронный регулятор температуры одноконтурный	Тритон-001.3	Управление одним контуром системы отопления или ГВС, 230 В-1/50 Гц	0,5	шт	10 260
2	Электронный регулятор температуры двухконтурный	Тритон-021.1	Управление одним контуром системы отопления и системой ГВС, 230 В-1/50 Гц	0,6	шт	14 000
3	Датчик наружного воздуха	ТС-Б-Р тип В	Pt100, апазон измерения -50...80С	0,06	шт	1 913
4	Погружной датчик температуры 80мм с гильзой	ТС-Б-Р тип ПШ	Pt100, апазон измерения 0...180С	0,1	шт	2 100

Электронные средства автоматизации и регулирующая арматура SAUTER (Швейцария)

2.4. Контроллеры погодозависимые EQJW

№	Наименование	Тип	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Регулятор температуры электронный двухконтурный	EQJW 145	Управление одним контуром системы отопления и системой ГВС, 230 В-1/50 Гц	0,7	шт	488,80
2	Регулятор температуры электронный двухконтурный	EQJW 245	Управление двумя контурами отопления, 230 В-1/50 Гц	0,7	шт	620,39
3	Регулятор температуры электронный одноконтурный	EQJW 126	Управление одним контуром системы отопления и системой ГВС, 230 В-1/50 Гц	0,5	шт	281,06
4	Регулятор температуры электронный двухконтурный	EQJW 146	Управление двумя контурами отопления или одним контуром отопления и ГВС, 230 В-1/50 Гц	0,5	шт	479,40

2.5. Датчики для EQJW

№	Наименование	Тип	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
---	--------------	-----	----------------	---------	---------	------------

1	Датчик комнатной температуры	EGT 330	Ni1000, диапазон измерения: -20...60С	0,08	шт	25,32
2	Датчик наружного воздуха	EGT 301	Ni1000, диапазон измерения: -50...80С	0,1	шт	24,31
3	Накладной датчик температуры	EGT 311	Ni1000, диапазон измерения: -30...130С	0,1	шт	27,45
4	Погружной датчик тем-ры 100мм	EGT 346	Ni1000, диапазон измерения: -30...130С	0,11	шт	45,23
5	Погружной датчик тем-ры 200мм	EGT 347	Ni1000, диапазон измерения: -30...130С	0,13	шт	46,58
6	Защитная гильза L=100 мм		Защитная гильза из латуни для EGT346	0,07	шт	15,19
7	Защитная гильза L=200 мм		Защитная гильза из латуни для EGT347	0,11	шт	19,35

2.6. Исполнительные механизмы для регуляторов расхода KTM512

№	Наименование	Тип	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Электропривод для KTM 512	MC50/230	Для 3-х позиц. Регулирования, усилие (0,5кН), Электропитание 230/50-1, присоедин. M30x1,5	0,2	шт	239,80

Электронные средства автоматизации и регулирующая арматура Sauter (Швейцария)

2.7. Клапаны регулирующие седельные двухходовые резьбовые VUN, Pn=16 бар, Tmax=150С (без фитингов)

№	Наименование	Тип	Kvs,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	4	15	G1	8	0,82	шт	125,79
2	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	6,3	20	G 1 ¼	8	1	шт	133,13
3	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	10	25	G1 ½	8	1,3	шт	149,75
4	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	16	32	G2	8	1,74	шт	182,97
5	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	22	40	G2 ¼	8	2,52	шт	224,57

2.8. Клапан регулирующие седельные двухходовые фланцевые VQE, Pn=16бар, Tmax=150С

№	Наименование	Тип	Kvs,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VUE	4	15	Dn 15	8	3,2	шт	202,82
2	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VUE	6,3	20	Dn 20	8	4,1	шт	213,83
3	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VUE	10	25	Dn 25	8	4,7	шт	227,02
4	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VUE	16	32	Dn 32	8	7,3	шт	245,84
5	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VUE	22	40	Dn 40	8	8,6	шт	299,75
6	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VUE	40	50	Dn 50	8	11,2	шт	337,25
7	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	VQE	63	65	DN 65	8	17,3	шт	601,04
8	Клапан двухходовой	VQE	100	80	DN 80	8	22,9	шт	816,23

2.9. Фитинги присоединительные ЭнКо (Казахстан)

№	Наименование	Вес, кг	Ед. изм	Цена
1	Фитинг присоединительный DN15-G1	0,16	шт	1400
2	Фитинг присоединительный DN20-G1 ¼	0,25	шт	2200
3	Фитинг присоединительный DN25-G1 ½	0,34	шт	3500
4	Фитинг присоединительный DN32-G2	0,86	шт	4300

5	Фитинг присоединительный DN40-G2 ¼	1,08	шт	6300
---	------------------------------------	------	----	------

2.10. Электроприводы для регулирующих клапанов серий VUN, VQE

№	Наименование	Тип	Развиваемое усилие, кН	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Электропривод	AVM105	0,25	0,7	шт	120,84
2	Электропривод	AVM115	0,5	0,7	шт	156,97
3	Электропривод	AVM321	1	1,5	шт	265,10
4	Электропривод	AVM234S	2,5	4,1	шт	528,38
5	Электропривод (M30x1,5)	AXM217	0,12	0,15	шт	109,20

2.11. Адаптеры для установки электроприводов

№	Наименование	Тип	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Адаптеры для установки электроприводов	Установка электропривода AVM105 на регулятор расхода KTM 512 (DN 15-50)	0,1	шт	16,57
2	Адаптеры для установки электроприводов	Установка электропривода TA MC55/100 на регулятор расхода KTM 512 (DN 15-50)	0,3	шт	38,73
3	Адаптеры для установки электроприводов	Установка электропривода TA MC55 на регулятор расхода KTM 512 (DN 65-125)	0,3	шт	58,85

2.12. Регуляторы перепада давления седельные приварные DA 616, Pn=25 бар, Tmax=150C

(поставляются в комплекте: клапан, регулирующий блок, 2 импульсные трубки, 2 приварных фитинга)

№	Наименование	DN	Тип	Kvs, м3/ч	DN	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Регулятор перепада давления приварной	15	DA 616	5	DN 15	4,1	шт	338,10
2	Регулятор перепада давления приварной	20	DA 616	8	DN 20	4,4	шт	369,65
3	Регулятор перепада давления приварной	25	DA 616	10	DN 25	4,7	шт	409,39
4	Регулятор перепада давления приварной	32	DA 616	15	DN 32	6,1	шт	457,41
5	Регулятор перепада давления приварной	40	DA 616	21	DN 40	7	шт	572,64
6	Регулятор перепада давления приварной	50	DA 616	32	DN 50	9,1	шт	651,04

2.13. Регуляторы перепада давления седельные фланцевые DA 616, Pn=25 бар, Tmax=150C

(поставляются в комплекте: клапан, регулирующий блок, 2 импульсные трубки)

№	Наименование	DN**	Тип	Kvs, м3/ч	G/DN	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Регулятор перепада давления фланцевый	15	DA 616	5	DN 15	5,2	шт	362,50
2	Регулятор перепада давления фланцевый	20	DA 616	8	DN 20	5,9	шт	411,65
3	Регулятор перепада давления фланцевый	25	DA 616	10	DN 25	6,8	шт	462,70
4	Регулятор перепада давления фланцевый	32	DA 616	15	DN 32	8,9	шт	525,37
5	Регулятор перепада давления фланцевый	40	DA 616	21	DN 40	10,4	шт	655,22
6	Регулятор перепада давления фланцевый	50	DA 616	32	DN 50	13,3	шт	752,75

2.14. Регуляторы перепада давления осевые для установки на подающем трубопроводе

(DAF 516, Pn=25бар, Tmax=150C, поставляются в комплекте: клапан, 1 импульсная трубка)

№	Наименование	DN**	Тип	Kvs, м3/ч	G/DN	Диапазон настройки давления, бар	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
---	--------------	------	-----	-----------	------	----------------------------------	---------	---------	------------

1	Регулятор перепада давления	15/20	DAF 516	4	G 1	0,1-1,1	1,5	шт	331,43
2	Регулятор перепада давления	25/32	DAF 516	12	G1 ¼	0,1-1,1	2,6	шт	457,56
3	Регулятор перепада давления	40/50	DAF 516	30	G2	0,1-1,1	5,8	шт	848,35

*.Регуляторы перепада давления для установки на обратном трубопроводе DAF 516
поставляется под заказ

**- DN 80/125 поставляется под заказ

2.15. Регулятор перепада давления с изменяемой настройкой TA-PILOT-R

(устанавливаются на обратный трубопровод)

№	Наименование	DN	Тип	Kvs, м3/ч	Q max, м3/ч	Диапазон настройки давления, бар	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Регулятор перепада давления	65	TA-PILOT-R	75	53	0,3-1,5	18	шт	1784,16
2	Регулятор перепада давления	80	TA-PILOT-R	110	78	0,3-1,5	21	шт	1858,49
3	Регулятор перепада давления	100	TA-PILOT-R	180	127	0,3-1,5	32	шт	2453,21

2.16. Регуляторы давления «до себя» (перепуска) PM 512, Pn=25бар, Tmax=100C

(поставляются: клапан, датчик давления)

№	Наименование	DN**	Тип	Kvs, м3/ч	G/DN	Диапазон настройки давления, бар	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Регулятор давления «до себя»	15/20	PM 512	4	G 1	0,16	1	шт	425,55
2	Регулятор давления «до себя»	25/32	PM 512	12	G1 ¼	0,16	1,7	шт	551,71
3	Регулятор давления «до себя»	40/50	PM 512	30	G2	0,16	4,4	шт	904,25

**-DN 65-125 поставляется под заказ

2.17. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 RGA(резьбовые), Pn=16 бар, Tmax=150C

(поставляются в комплекте: клапан, резьбовые присоединительные фитинги - 2 шт)

№	Наименование	Тип	Kvs*,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	4	15	R ½*	12	0,9	шт	152,25
2	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	6,3	20	R ¾*	12	1,4	шт	156,29
3	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	10	25	R 1*	14	1,7	шт	186,33
4	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	16	32	R1 ¼*	14	3,4	шт	223,42
5	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	25	40	R1 ½*	14	4	шт	278,50
6	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	40	50	R 2*	14	5,7	шт	380,71

*-Клапан с меньшим Kvs поставляется по запросу

2.18. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 GG (фланцевые), Pn=16 бар, Tmax=150C

№	Наименование	Тип	Kvs*,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	4	15	DN15	14	4,1	шт	211,91
2	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	6,3	20	DN20	14	5,3	шт	224,22
3	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	10	25	DN25	14	6,6	шт	233,80

4	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	16	32	DN32	14	10	шт	274,78
5	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	25	40	DN40	14	11,8	шт	295,97
6	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	40	50	DN50	14	15,3	шт	337,00
7	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	63	65	DN65	30	24,8	шт	585,14
8	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	100	80	DN80	30	29,8	шт	751,96
9	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	160	100	DN100	30	42,9	шт	935,11
10	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	250	125	DN125	50	61,2	шт	2352,61
11	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 GG	315	150	DN150	50	89,2	шт	2809,46

2.19. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 RGA (резьбовые), Pn=16 бар, Tmax=150C

(поставляются в комплекте: клапан, резьбовые присоединительные фитинги - 3 шт)

№	Наименование	Тип	Kvs*,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV316 RGA	4	15	R ½*	12	0,9	шт	152,25

2	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV316 RGA	6,3	20	R ¾*	12	1,4	шт	156,29
3	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV316 RGA	10	25	R 1*	14	1,7	шт	186,33
4	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV316 RGA	16	32	R 1 ¼*	14	3,4	шт	223,42
5	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV316 RGA	25	40	R 1 ½*	14	4	шт	278,50
6	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV316 RGA	40	50	R 2*	14	5,7	шт	380,70
*-Клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу									

2.20. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 GG (фланцевые), Pn=16 бар, Tmax=150C

№	Наименование	Тип	Kvs*,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	4	15	DN 15	14	3,1	шт	183,90
2	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	6,3	20	DN 20	14	4	шт	197,53
3	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	10	25	DN 25	14	5	шт	205,74
4	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	16	32	DN 32	14	7,6	шт	239,91
5	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	25	40	DN 40	14	9,1	шт	258,40
6	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	40	50	DN 50	14	11,6	шт	295,97
7	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	63	65	DN 65	30	20	шт	535,23
8	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	100	80	DN 80	30	24	шт	682,88
9	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	160	100	DN 100	30	29,8	шт	853,79
10	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	250	125	DN 125	50	51,2	шт	2160,08
11	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV316 GG	315	150	DN 150	50	76,2	шт	2554,26

2.21. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 MZ (зональные), Pn=16 бар, Tmax=120C

№	Наименование	Тип	Kvs*,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан двухходовой	CV216 MZ	2,5	15	G ½*	6,5	0,3	шт	59,69

	регулирующий зональный								
2	Клапан двухходовой регулирующий зональный	CV216 MZ	4	20	G ¾*	6,5	0,4	шт	66,77
3	Клапан двухходовой регулирующий зональный	CV216 MZ	8	25	G1 ¼*	6,5	0,7	шт	118,07

*-Клапаны с меньшим Kvs поставляется по запросу

2.22. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 MZ (зональные), Pn=16 бар, Tmax=120C

№	Наименование	Тип	Kvs*,м3/ч	DN	Присоед.	Ход штока, мм	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан трехходовой регулирующий зональный	CV316 MZ	2,5	15	G ½*	6,5	0,35	шт	77,97
2	Клапан трехходовой регулирующий зональный	CV316 MZ	4	20	G ¾*	6,5	0,43	шт	94,85
	Клапан трехходовой регулирующий зональный	CV316 MZ	8	25	G1 ¼*	6,5	0,75	шт	140,33
*-Клапаны с меньшим Kvs поставляется по запросу									

2.23. Электроприводы для клапанов типа CV216 (316) MZ

№	Наименование	Тип	Скорость перемещ. Штока, с/мм/ ход штока, мм.	Диам. Клап	Усил. кН	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Электропривод	MC15/24	20 на 9	15-25	0,15	0(2)...10В пост. Тока или 3- точечный	24В перем./пост. Тока +-10%	0,25	шт	162,41
2	Электропривод	MC15/230	20 на 9	15-25	0,15	3-точечный	230В перем. Тока +6%-10%, частота 50- 60Гц	0,25	шт	192,74

2.24. Электроприводы Slider и MC, напряжение питание 230В

№	Наименование	Тип	Скорость перемещ. Штока, с/мм/ ход штока, мм.	Диам. Клап	Усил. кН	Входной сигнал	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Электропривод	TA-Slider 750/230	3. 4. 6. 8. 12. 16. /20	15-50	0,75	2, 3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	1,6	шт	368,49
2	Электропривод	TA-Slider 1250/230	3. 4. 6. 8. 12. 16. /20	15-50	1,25	2, 3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	1,6	шт	368,49
3	Электропривод	MC55/230	9. 5./20	15-50	0,6	3-точечный	1,5	шт	265,47
4	Электропривод	MC100/230	12. 9. 4. 1,9/20	15-50	1	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	2,5	шт	489,88
5	Электропривод	MC161/230	6. 4. /20	32-50	1,6	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	3,2	шт	673,25
6	Электропривод	MC160/230	6. 4. /30	65-100	1,6	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	3,2	шт	613,09
7	Электропривод	MC250/230	5. 2,5./50	65-100	2,5	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	8,2	шт	967,70
8	Электропривод	MC250/230	5. 2,5/50	125- 150	2,5	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	8,2	шт	967,70
9	Электропривод	MC500/230	5. 2,5 /60	65-100	5	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	8,2	шт	1090,95
10	Электропривод	MC500/230	5. 2,5. /60	125- 150	5	3-точечный, 0(2)...10 В пост. Тока 0(4)...20мА	8,2	шт	1090,95
11	Электропривод	MC1000/230	1./60	125- 150	10	3-точечный, 0(2)...10 В пост.	11	шт	1718,07

					Тока 0(4)...20мА			
--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

*-приводы на 24 В поставляются по запросу

Балансировочные клапаны

2.25. Клапаны балансировочные с предварительной настройкой STK, AMETAL

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Клапан балансировочный с пред. Настройкой	STK	1,8	½*	16 бар, 120С	шт	шт	17,24
2	Клапан балансировочный с пред. Настройкой	STK	4,5	¾*	16 бар, 120С	шт	шт	30,40
3	Регулирующий ключ для STK и RVO	-	-	-	пластик	шт	шт	1,61

2.26. Клапаны ручные балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые TBV NF

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Клапан ручной балансировочный	TBV NF	1,8	½*	Pn=16 бар, Tmax=120C	0,3	шт	34,90
2	Клапан ручной балансировочный	TBV NF	3,4	¾*	Pn=16 бар, Tmax=120C	0,4	шт	38,62

2.27. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (без дренажа)

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Клапан ручной балансировочный	STAD	2,52	½*	Pn=20 бар, Tmax=120C	0,6	шт	54,36
2	Клапан ручной балансировочный	STAD	5,7	¾*	Pn=20 бар, Tmax=120C	0,7	шт	61,93
3	Клапан ручной балансировочный	STAD	8,7	1*	Pn=20 бар, Tmax=120C	0,8	шт	66,12
4	Клапан ручной балансировочный	STAD	14,2	1 ¼*	Pn=20 бар, Tmax=120C	1,2	шт	83,94
5	Клапан ручной балансировочный	STAD	19,2	1 ½*	Pn=20 бар, Tmax=120C	1,4	шт	106,94
6	Клапан ручной балансировочный	STAD	33	2*	Pn=20 бар, Tmax=120C	2,3	шт	131,17

2.28. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (с дренажем)

(используются в качестве клапана партнера для STAP)

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Клапан ручной балансировочный	STAD	2,52	½*	Pn=20 бар, Tmax=120C	0,7	шт	65,58
2	Клапан ручной балансировочный	STAD	5,7	¾*	Pn=20 бар, Tmax=120C	0,8	шт	71,01
3	Клапан ручной балансировочный	STAD	8,7	1*	Pn=20 бар, Tmax=120C	0,9	шт	79,55
4	Клапан ручной балансировочный	STAD	14,2	1 ¼*	Pn=20 бар, Tmax=120C	1,3	шт	92,26
5	Клапан ручной балансировочный	STAD	19,2	1 ½*	Pn=20 бар, Tmax=120C	1,6	шт	114,50
6	Клапан ручной балансировочный	STAD	33	2*	Pn=20 бар, Tmax=120C	2,4	шт	146,23



т.: +7 (7222) 52 42 21
e-mail: vmi1919@mail.ru
www.toovmi.kz

ВОСТОКМОНТАЖИНЖИНИРИНГ
Прайс-лист 2019

2.29. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами фланцевые типа STAF

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Клапан ручной балансировочный	STAF	33	50	Pn=16 бар, Tmax=120C	6,6	шт	211,48
2	Клапан ручной балансировочный	STAF	85	65	Pn=16 бар, Tmax=120C	12,4	шт	270,77
3	Клапан ручной балансировочный	STAF	120	80	Pn=16 бар, Tmax=120C	15,9	шт	349,82
4	Клапан ручной балансировочный	STAF	190	100	Pn=16 бар, Tmax=120C	22	шт	498,07
5	Клапан ручной балансировочный	STAF	300	125	Pn=16 бар, Tmax=120C	32,7	шт	705,59
6	Клапан ручной балансировочный	STAF	420	150	Pn=16 бар, Tmax=120C	42,4	шт	917,07
7	Клапан ручной балансировочный	STAF	765	200	Pn=16 бар, Tmax=120C	76	шт	2134,54

2.30. Клапаны автоматические балансировочные резьбовые типа STAP (регуляторы перепада давления)

(Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцера G1/2 и G3/4)

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Клапан автоматический балансировочный	STAP	1,4	½*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	1,1	шт	105,09
2	Клапан автоматический балансировочный	STAP	3,1	¾*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	1,2	шт	113,74
3	Клапан автоматический балансировочный	STAP	5,5	1*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	1,3	шт	121,06
4	Клапан автоматический балансировочный	STAP	8,5	1 ¼*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 20-80 кПа	2,6	шт	187,57
5	Клапан автоматический балансировочный	STAP	12,8	1 ½*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 20-80 кПа	2,9	шт	194,89
6	Клапан автоматический балансировочный	STAP	24,4	2*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 20-80 кПа	3,5	шт	212,85

2.31. Комплекты автоматического балансировочного оборудования

(В комплект входят: регулятор перепада давления STAP, клапан ручной запорно-балансировочный STAD, импульсная трубка)

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед, изм.	Цена, евро
1	Комплект балансировочного оборудования	STAP + STAD	-	½*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	1,8	шт	148,84
2	Комплект балансировочного оборудования	STAP + STAD	-	¾*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	2	шт	158,89
3	Комплект балансировочного оборудования	STAP + STAD	-	1*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	2,2	шт	173,50
4	Комплект балансировочного оборудования	STAP + STAD	-	¾*/1/2*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	1,9	шт	130,40
5	Комплект балансировочного оборудования	STAP + STAD	-	1*/3/4*	Pn=16 бар, Tmax=120C, диапазон настройки 10-60 кПа	2,06	шт	136,01

2.32. Клапаны ручные балансировочные с отводом для слива типа R206B-1

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Клапан ручной балансировочный	R206B-1	2,7	½*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,51	шт	16,76
2	Клапан ручной балансировочный	R206B-1	5,5	¾*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,57	шт	18,98
3	Клапан ручной балансировочный	R206B-1	7	1*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,66	шт	21,21

2.33. Клапаны ручные балансировочные с измерительными штуцерами типа R206B

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Клапан ручной балансировочный	R206B	2,7	½*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,51	шт	29,57
2	Клапан ручной балансировочный	R206B	5,5	¾*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,57	шт	30,28
3	Клапан ручной балансировочный	R206B	7	1*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,66	шт	32,61
4	Клапан ручной балансировочный	R206B	9,5	1 ¼*	Pn=25бар, Tmax=110C	0,84	шт	41,63
5	Клапан ручной балансировочный	R206B	18,5	1 ½*	Pn=25бар, Tmax=110C	1,5	шт	63,72
6	Клапан ручной балансировочный	R206B	25,5	2*	Pn=25бар, Tmax=110C	1,8	шт	77,04

2.34. Клапаны автоматические балансировочные с импульсной трубкой типа R206C-1

№	Наименование	Тип	Kvs, м3/ч	G*	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Клапаны автоматические балансировочный	R206C-1	2,3	½*	Pn=16бар, Tmax=110C	1,64	шт	85,15
2	Клапаны автоматические балансировочный	R206C-1	3,5	¾*	Pn=16бар, Tmax=110C	1,68	шт	93,35
3	Клапаны автоматические балансировочный	R206C-1	5,9	1*	Pn=16бар, Tmax=110C	1,93	шт	118,40
4	Клапаны автоматические балансировочный	R206C-1	7	1 ¼*	Pn=16бар, Tmax=110C	2,11	шт	133,30
5	Клапаны автоматические балансировочный	R206C-1	11,7	1 ½*	Pn=16бар, Tmax=110C	2,46	шт	179,28
6	Клапаны автоматические балансировочный	R206C-1	13	2*	Pn=16бар, Tmax=110C	2,87	шт	218,88

2.35. Клапаны автоматические балансировочные и регулирующие с измерительными штуцерами TA-Modulator резьбовые

№	Наименование	Тип	Qmax, м3/ч	DN	Характеристика	Вес, кг	Ед. Изм	Цена, евро
1	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	0,48	15	Pn=16бар, Tmax=120C, Pmin=15кПа, Pmax=6бар	0,6	шт	105,18
2	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	0,975	20	Pn=16бар, Tmax=120C, Pmin=15кПа, Pmax=6бар	0,7	шт	115,38
3	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	1,75	25	Pn=16бар, Tmax=120C, Pmin=15кПа, Pmax=6бар	0,8	шт	128,72
4	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	3,6	32	Pn=16бар, Tmax=120C, Pmin=15кПа, Pmax=6бар	1,5	шт	183,66
5	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	6,4	40	Pn=16бар, Tmax=120C,	3,5	шт	410,05

					P _{min} =15кПа, P _{max} =6бар			
6	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	11,2	50	P _n =16бар, T _{max} =120С, P _{min} =15кПа, P _{max} =6бар	3,9	шт	470,10
7	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	24,1	65	P _n =16бар, T _{max} =120С, P _{min} =15кПа, P _{max} =6бар	18,1	шт	1053,85
8	Клапан автоматический балансировочный	TA-Modulator	37,3	80	P _n =16бар, T _{max} =120С, P _{min} =15кПа, P _{max} =6бар	21,7	шт	1113,90

2.36. Клапаны автоматические балансировочные и регулирующие с измерительными штуцерами TA-Compact-P, резьбовые

№	Наименование	Тип	Q _{max} , м3/ч	DN	Характеристика	Вес, кг	Ед. Изм	Цена, евро
1	Клапан автоматический балансировочный	TA-Compact-P	0,11	3/8*	P _n =16бар, T _{max} =90С	0,53	шт	80,32
2	Клапан автоматический балансировочный	TA-Compact-P	0,45	1/2*	P _n =16бар, T _{max} =90С	0,54	шт	80,32
3	Клапан автоматический балансировочный	TA-Compact-P	1	3/4*	P _n =16бар, T _{max} =90С	0,69	шт	89,44
4	Клапан автоматический балансировочный	TA-Compact-P	2	1*	P _n =16бар, T _{max} =90С	0,79	шт	102,22
5	Клапан автоматический балансировочный	TA-Compact-P	4	1 1/4*	P _n =16бар, T _{max} =90С	1,5	шт	151,51



т.: +7 (7222) 52 42 21
e-mail: vmi1919@mail.ru
www.toovmi.kz

ВОСТОКМОНТАЖИНЖИНИРИНГ Прайс-лист 2019

2.37. Клапан комбинированный (регулятор перепада давления, балансировочный и регулирующий) с измерительными штуцерами TA-Compact-DP

№	Наименование	Тип	Q _{max} , м3/ч	DN	Характеристика	Вес, кг	Ед. Изм	Цена, евро
1	Клапан комбинированный балансировочный	TA-Compact-DP	0,3	1/2*	P _n =16бар, T _{max} =120С	0,6	шт	112,72
2	Клапан комбинированный балансировочный	TA-Compact-DP	0,84	3/4*	P _n =16бар, T _{max} =120С	0,75	шт	124,47
3	Клапан комбинированный балансировочный	TA-Compact-DP	1,5	1*	P _n =16бар, T _{max} =120С	0,9	шт	138,19
4	Переходной нипель	-	-	-	R1/4* - G1/16*	0,1	шт	10,89
5	Переходной нипель	-	-	-	G1/2* - G1/16*	0,1	шт	4,24

*-при передаче давления на нагрузку в 10 кПа

2.38. Электроприводы для пропорционального и On/Off регулирования ЕМО-ТМ, ЕМО-Т и Slider 160 для клапанов TA-Compact-DP, TA-Compact-P и TA-Modulator, 24В

№	Наименование	Тип	V перемещ. Штока, с/мм/ ход штока, мм	Диам. Клап.	Усил. кН	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Электропривод	ЕМО-Т	30/4,7	TA-Compact-P 10-32	0,125	Норм. Открыт, On/Off	0,2	шт	21,42
2	Электропривод	ЕМО-ТМ	30/4,7	TA-Modulator 15-20	0,125	0-10В/10-0В DC, 2-10В/10-2В DC	0,2	шт	44,34
3	Электропривод	TA-Slider 160	10/6,5	TA-Modulator 15-32	0,16	0 (2)-10 DC	0,2	шт	83,14

2.39. Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE

№	Наименование	Тип	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Прибор для балансировки*	TA-SCOPE Premium	Pn=25бар, Tmax=120C, погрешность измерения P- не более 1%, погрешность измерения T- не более 0,2C, степень защиты IP64	6,3	шт	2253,76

2.40. Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE

№	Наименование	Тип	Характеристика	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1	Прибор для балансировки*	TA-SCOPE	Pn=25бар, Tmax=120C, погрешность измерения P- не более 1%, погрешность измерения T- не более 0,2C, степень защиты IP64	4,96	шт	1701,23

Группа 3. Запорная арматура и трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения LD (Россия)

3.1. Краны шаровые сварные стальные LD КШЦП.

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1	Кран шаровый сварной стальной	15	40	200	0,8	шт	4310
2	Кран шаровый сварной стальной	20	40	200	0,8	шт	4610
3	Кран шаровый сварной стальной	25	40	200	1,1	шт	4710
4	Кран шаровый сварной стальной	32	40	200	1,5	шт	4910
5	Кран шаровый сварной стальной	40	40	200	2	шт	6340
6	Кран шаровый сварной стальной	50	40	200	2,6	шт	6920
7	Кран шаровый сварной стальной	65	25	200	3,4	шт	9500
8	Кран шаровый сварной стальной	80	25	200	5,3	шт	11830
9	Кран шаровый сварной стальной	100	25	200	6,7	шт	13840
10	Кран шаровый сварной стальной	125	25	200	15,3	шт	29410
11	Кран шаровый сварной стальной	150	25	200	20,6	шт	34030
12	Кран шаровый сварной стальной	200	25	200	36	шт	69210
13	Кран шаровый сварной стальной	250	25	200	54	шт	244210
14	Кран шаровый сварной стальной с ручным редуктором	300	16	200	120	шт	544780

Примечание: краны шаровые DN400-600 поставляются под заказ

3.2. Краны шаровые фланцевые стальные (LD)

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1	Кран шаровые фланцевый стальной	15	40	200	1,8	шт	5570
2	Кран шаровые фланцевый стальной	20	40	200	2,2	шт	6410
3	Кран шаровые фланцевый стальной	25	40	200	2,7	шт	7800
4	Кран шаровые фланцевый стальной	32	40	200	3,7	шт	8490
5	Кран шаровые фланцевый стальной	40	40	200	4,6	шт	8830
6	Кран шаровые фланцевый стальной	50	40	200	6,1	шт	9750
7	Кран шаровые фланцевый стальной	65	25	200	8,4	шт	12980
8	Кран шаровые фланцевый стальной	80	25	200	12	шт	15280
9	Кран шаровые фланцевый стальной	100	25	200	15	шт	18450
10	Кран шаровые фланцевый стальной	125	25	200	28,5	шт	36910
11	Кран шаровые фланцевый стальной	150	25	200	37	шт	44920

12	Кран шаровые фланцевый стальной	200	25	200	57	шт	91980
13	Кран шаровые фланцевый стальной с ручным редуктором	300	16	200	155	шт	По запросу

Примечание: краны шаровые DN400-600 поставляются под заказ

Запорная арматура для центрального водоснабжения

3.3. Дисковые поворотные затворы межфланцевый ручной «бабочка»

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Дисковый поворотный затвор	50	16	120	2,6	шт	4070
2	Дисковый поворотный затвор	65	16	120	3	шт	4620
3	Дисковый поворотный затвор	80	16	120	3,6	шт	5440
4	Дисковый поворотный затвор	100	16	120	4,8	шт	7380
5	Дисковый поворотный затвор	125	16	120	6	шт	10100
6	Дисковый поворотный затвор	150	16	120	7,5	шт	12240
7	Дисковый поворотный затвор*	200	16	120	12,8	шт	19330
8	Дисковый поворотный затвор*	250	16	120	27,5	шт	по запросу
9	Дисковый поворотный затвор*	300	16	120	50,5	шт	по запросу
*-с ручным редуктором							

3.4. Задвижки с обрезиненным клином с не выдвижным шпинделем, типа Z45X-16

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Задвижка с обрезиненным клином	50	16	120	9	шт	15140
2	Задвижка с обрезиненным клином	65	16	120	13,5	шт	18780
3	Задвижка с обрезиненным клином	80	16	120	15	шт	22760
4	Задвижка с обрезиненным клином	100	16	120	19	шт	30270
5	Задвижка с обрезиненным клином	125	16	120	27	шт	42600
6	Задвижка с обрезиненным клином	150	16	120	33	шт	49970
7	Задвижка с обрезиненным клином	200	16	120	51	шт	76200
8	Задвижка с обрезиненным клином	250	16	120	74	шт	119750
9	Задвижка с обрезиненным клином	300	16	120	103	шт	159180
10	Задвижка с обрезиненным клином	350	16	120	160	шт	320840
11	Задвижка с обрезиненным клином	400	16	120	201	шт	461510
12	Задвижка с обрезиненным клином	500	16	120	320	шт	704000
13	Задвижка с обрезиненным клином	600	16	120	560	шт	1064650

3.5. Дисковые поворотные затворы серии D104 с электроприводами Valbia

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB030*	50	16	120	5,7	шт	441
2	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB030*	65	16	120	6,5	шт	446,13
3	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB060**	80	16	120	7,7	шт	509,61
4	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB060**	100	16	120	8,9	шт	520,30
5	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB110**	125	16	120	11,8	шт	616,48
6	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB190**	150	16	120	13,6	шт	674,20
7	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB270**	200	16	120	20,7	шт	746,23
8	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB270**	250	16	120	32	шт	849,47

3.6. Фильтры фланцевые сетчатые чугунные GL 41H-16

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Фильтр фланцевый	32	16	120	5,1	шт	5340
2	Фильтр фланцевый	40	16	120	7,2	шт	7290
3	Фильтр фланцевый	50	16	120	9	шт	8060
4	Фильтр фланцевый	65	16	120	11,5	шт	10780
5	Фильтр фланцевый	80	16	120	14	шт	15640
6	Фильтр фланцевый	100	16	120	19	шт	22440
7	Фильтр фланцевый	125	16	120	31,4	шт	31470
8	Фильтр фланцевый	150	16	120	38	шт	46140
9	Фильтр фланцевый	200	16	120	70	шт	77510
10	Фильтр фланцевый	250	16	120	140	шт	По запросу
11	Фильтр фланцевый	300	16	120	195	шт	201730

3.7. Клапаны обратные поворотные фланцевые (вертикальные) чугунные H44T-16

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Клапан обратный фланцевый	40	16	120	9,3	шт	12140
2	Клапан обратный фланцевый	50	16	120	13,5	шт	15 740
3	Клапан обратный фланцевый	65	16	120	18,8	шт	19 430
4	Клапан обратный фланцевый	80	16	120	26	шт	26 910
5	Клапан обратный фланцевый	100	16	120	30,6	шт	32 440
6	Клапан обратный фланцевый	125	16	120	48,4	шт	48 180
7	Клапан обратный фланцевый	150	16	120	65	шт	70 520
8	Клапан обратный фланцевый	200	16	120	90	шт	104 610
9	Клапан обратный фланцевый	250	16	120	143	шт	186 890
10	Клапан обратный фланцевый	300	16	120	199,5	шт	274 990

3.8. Клапаны обратные шаровые фланцевые (горизонтальные) чугунные H41T-16

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Клапан обратный шаровый*	25	16	120	3,1	шт	4500
2	Клапан обратный шаровый*	32	16	120	5	шт	6410
3	Клапан обратный шаровый*	40	16	120	7,1	шт	8160
4	Клапан обратный шаровый	50	16	120	9,8	шт	11270
5	Клапан обратный шаровый	65	16	120	14,8	шт	16800
6	Клапан обратный шаровый	80	16	120	24,7	шт	26130
7	Клапан обратный шаровый	100	16	120	33,8	шт	37110
8	Клапан обратный шаровый	125	16	120	49	шт	57700
9	Клапан обратный шаровый	150	16	120	68,8	шт	80520
10	Клапан обратный шаровый	200	16	120	98,6	шт	137060
11	Клапан обратный шаровый	250	16	120	149	шт	181 540
*-резьбовые							

3.9. Клапаны обратные межфланцевые

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан обратный межфланцевый	32	16	120	0,6	шт	15,13
2	Клапан обратный межфланцевый	40	16	120	0,8	шт	18,78
3	Клапан обратный межфланцевый	50	16	120	1	шт	20,24
4	Клапан обратный межфланцевый	65	16	120	1,2	шт	25,36
5	Клапан обратный межфланцевый	80	16	120	1,7	шт	28,66

6	Клапан обратный межфланцевый	100	16	120	2,5	шт	39,61
7	Клапан обратный межфланцевый	125	16	120	3,1	шт	57,66
8	Клапан обратный межфланцевый	150	16	120	4,2	шт	71,65
9	Клапан обратный межфланцевый	200	16	120	7,2	шт	114,05
10	Клапан обратный межфланцевый	250	16	120	12	шт	164,52

3.10. Клапаны обратные двустворчатые «хлопушка»

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Двустворчатый обратный клапан	40	10/16	120	0,9	шт	5500
2	Двустворчатый обратный клапан	50	10/16	120	1,6	шт	6300
3	Двустворчатый обратный клапан	65	10/16	120	2,5	шт	8050
4	Двустворчатый обратный клапан	80	10/16	120	3,9	шт	10380
5	Двустворчатый обратный клапан	100	10/16	120	4,7	шт	14210
6	Двустворчатый обратный клапан	125	10/16	120	7	шт	16050
7	Двустворчатый обратный клапан	150	10/16	120	9,7	шт	18710
8	Двустворчатый обратный клапан	200	10/16	120	15,7	шт	33910
9	Двустворчатый обратный клапан	250	10/16	120	-	шт	51410
10	Двустворчатый обратный клапан	300	10/16	120	38	шт	98010
11	Двустворчатый обратный клапан	350	10/16	120	-	шт	по запросу
12	Двустворчатый обратный клапан	400	10/16	120	83	шт	по запросу

3.11. Вставки гибкие фланцевые JGD41-16

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Вставка гибкая фланцевая	32	16	80	2,99	шт	по запросу
2	Вставка гибкая фланцевая	40	16	80	3,44	шт	5250
3	Вставка гибкая фланцевая	50	16	80	4,13	шт	6560
4	Вставка гибкая фланцевая	65	16	80	5,01	шт	8660
5	Вставка гибкая фланцевая	80	16	80	6,65	шт	10100
6	Вставка гибкая фланцевая	100	16	80	6,9	шт	12290

7	Вставка гибкая фланцевая	125	16	80	9,47	шт	17770
8	Вставка гибкая фланцевая	150	16	80	12,85	шт	22020
9	Вставка гибкая фланцевая	200	16	80	16,75	шт	28690
10	Вставка гибкая фланцевая	250	16	80	25	шт	45900
11	Вставка гибкая фланцевая	300	16	80	38,5	шт	54910
12	Вставка гибкая фланцевая	350	16	80	42	шт	70490
13	Вставка гибкая фланцевая	400	16	80	50	шт	73020

3.12. Краны шаровые латунь, ручка-флажок М/М (газ) STA

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Кран шаровый ½»	15	25	100	50	0,12	шт	950
2	Кран шаровый ¾»	20	25	100	40	0,19	шт	1410
3	Кран шаровый 1»	25	25	100	20	0,28	шт	2300

3.13. Краны шаровые латунь, ручка-флажок П/М (газ) STA

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, C	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Кран шаровый ½»	15	25	100	50	0,18	шт	770
2	Кран шаровый ¾»	20	25	100	40	0,18	шт	1220

3.14. Краны «американка» шаровые ручка-флажок

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Кран шаровый с разборным соединением 1/2"	15	30	95	36	0,28	шт	1020
2	Кран шаровый с разборным соединением 3/4"	20	30	95	24	0,45	шт	1540
3	Кран шаровый с разборным соединением 1"	25	30	95	12	0,72	шт	2510

3.15. Краны шаровые с разборным соединителем угловые

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Кран шаровый 1/2"	15	35	185	50	0,31	шт	1240
2	Кран шаровый 3/4"	20	35	185	25	0,47	шт	1870
3	Кран шаровый 1"	25	35	185	20	0,76	шт	2990

3.16. Краны водоразборные

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена
1	Кран водоразборный	15	42	185	50	0,22	шт	910
2	Кран водоразборный	20	42	185	50	0,22	шт	1320

Запорная арматура из латуни и бронзы BUGATTI

3.17. Клапан обратный латунный муфтовый (4004) STA

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Кран шаровый 1/2"	15	40	120	80/96	0,2	шт	640
2	Кран шаровый 3/4"	20	25	120	56/80	0,3	шт	860
3	Кран шаровый 1"	25	25	120	40/40	0,45	шт	1230
4	Кран шаровый 1 1/4"	32	20	120	16	0,7	шт	1900
5	Кран шаровый 1 1/2"	40	20	120	12	0,9	шт	по запросу
6	Кран шаровый 2"	50	20	120	8	1,6	шт	по запросу

3.18. Сгон

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Сгон прямой 1/2"	15	10	110	250	0,1	шт	90
2	Сгон прямой 3/4"	20	10	110	100	0,18	шт	115
3	Сгон прямой 1"	25	10	110	100	0,26	шт	175
4	Сгон прямой 1 1/4"	32	10	110	50	0,38	шт	280
5	Сгон прямой 1 1/2"	40	10	110	20	0,61	шт	350
6	Сгон прямой 2"	50	10	110	20	0,61	шт	430

3.19. Сгон оцинкованный

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Сгон прямой 1/2"	15	20	120	200	0,2	шт	2,40
2	Сгон прямой 3/4"	20	20	120	100	0,3	шт	3,68
3	Сгон прямой 1"	25	20	120	48	0,35	шт	6,57
4	Сгон прямой 1 1/4"	32	20	120	32	0,4	шт	9,95
5	Сгон прямой 1 1/2"	40	20	120	24	0,45	шт	14,71
6	Сгон прямой 2"	50	20	120	12	0,5	шт	26,73

*-указанному PN соответствует температура от 80С до 90С

Фитинги из латуни и бронзы (GIACOMINI), (BUGATTI)

3.20. Тройники сантехнические (BUGATTI)

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, евро
1	Тройник ½»-1/2»-1/2»	15	20	120	40	0,2	шт	1,69
2	Тройник ¾»-3/4»-3/4»	20	20	120	40	0,3	шт	2,46
3	Тройник 1»-1»-1»	25	20	120	25	0,4	шт	4,37
4	Тройник 1 ¼»-1 ¼»-1 ¼»	32	20	120	10	0,5	шт	8,12
5	Тройник 1 ½»-1 ½»-1 ½»	40	20	120	6	0,6	шт	10,70
6	Тройник 2»-2»-2»	50	20	120	4	0,7	шт	19,82

3.21. Муфта

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Муфта ½»	15	20	120	80	0,15	шт	85
2	Муфта ¾»	20	20	120	60	0,15	шт	105
3	Муфта 1»	25	20	120	30	0,2	шт	155
4	Муфта 1 ¼»	32	20	120	16	0,2	шт	250
5	Муфта 1 ½»	40	20	120	16	0,3	шт	270
6	Муфта 2»	50	20	120	4	0,45	шт	370

3.22. Муфта оцинкованная

№	Наименование	DN	PN, бар	Tmax, С	Кол-во в упаковке	Вес, кг	Ед. изм	Цена, тенге
1	Муфта оцинкованная	15	20	120	80	0,15	шт	140
2	Муфта оцинкованная	20	20	120	60	0,15	шт	170
3	Муфта оцинкованная	25	20	120	30	0,2	шт	190
4	Муфта оцинкованная	32	20	120	16	0,2	шт	300
5	Муфта оцинкованная	40	20	120	16	0,3	шт	380
6	Муфта оцинкованная	50	20	120	4	0,45	шт	590

3.23 Система ОДК «Легион»

№	Наименование	Ед. изм	Цена, рублей
1	Терминал концевой измерительный КТ - 11	шт	1 686
2	Терминал промежуточный КТ-12	шт	1 765
3	Терминал промежуточный измерительный КТ-12J	шт	2 393
4	Терминал концевой КТ-13	шт	1 509
5	Терминал проходной 4-х сторонний КТ-14	шт	2 055
6	Терминал проходной 2-х сторонний КТ-15	шт	1 734
7	Терминал проходной измерительный 2-х сторонний КТ-15J	шт	2 553
8	Терминал проходной 3-х сторонний КТ-16	шт	1 976
9	Терминал концевой герметичный КТ-11Г	шт	3 692
10	Терминал промежуточный КТ-12/Г	шт	6 003
11	Терминал проходной измерительный 2-х сторонний КТ-15 /Г	шт	5 924
12	Ковер наземный КНЗ	шт	7800
13	Ковер настенный КНС	шт	6000
14	Комплект удлинения кабеля трехжильного КУК-3	шт	795

15	Комплект удлинения кабеля пятижильного КУК-5	шт	1 201
16	Импульсный рефлектометр Рейс 105M1 без проверки	шт	87 000
17	Детектор повреждений переносной ДПП-АМ	шт	5 217
18	Детектор повреждений стационарный двухканальный многоуровневый ДПС-2АМ	шт	8 346
19	Детектор повреждений стационарный четырехканальный многоуровневый ДПС-4АМ	шт	10 224
20	Контрольно – монтажный тестер Mastech MS5201 59271	шт	21 000

3.2.4 Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов

Термостатические элементы для установки на клапаны RTR-N, RTG и другие клапаны RTR и RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa , Buderus , De Llonghi(Linea, Platella) , Jaga(Linea, Plus) , Hiterm , Lemax , Licon , Ocean , Protterton-Myson, Shafer, Sole, Thermoteknik , Vogel&Noot(Cosmo-Compact), а также на гарнитуры RTR-K, RTR15/6T, RTR/6TB и VHS

№	Наименование	Описание	Диапазон настройки темпер. ⁰ C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в уп.	Ед. изм	Цена, евро
1	Термостатический элемент RTR7090	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5-26	-	75	шт	20,26
2	Термостатический элемент RTR7092	С газонаполненным выносным температурным датчиком	5-26	0-2	75	шт	31,27
3	Термостатический элемент RTR7094	С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5-26	-	60	шт	30,49
4	Термостатический элемент RTR7096	С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5-26	0-2	75	шт	43,30
5	Термостатический элемент RTR7091	С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с возможностью настройки на 0 ⁰ C	0-26	-	75	шт	22,01
6	Термостатический элемент RA5062	Дистанционного управления с жидкостным встроенным температурным датчиком	8-28	2	18	шт	64,24
7	Термостатический элемент RA5065	Дистанционного управления с жидкостным встроенным температурным датчиком	8-28	2	18	шт	59,52
8	Термостатический элемент RA5068	Дистанционного управления с жидкостным встроенным температурным датчиком	8-28	8	18	шт	84,90
9	Термостатический элемент RA5074	Дистанционного управления с жидкостным встроенным температурным датчиком	8-28	0-2	75	шт	92,23

3.2.5 Клапаны радиаторных терморегуляторов

Клапан RTR-N для двухтрубной насосной системы отопления; PN=10бар, T_{макс.}=120⁰C, с внутренней резьбой

№	Наименование	DN	Тип	Kvs, м3/ч	Кол-во в уп.	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан угловой, никелированный	15	RTR-N	0.90;0,004-0,73	75	шт	22,63
2	Клапан угловой, никелированный	20	RTR-N	1,40;0,10-1,04	36	шт	28,38
3	Клапан угловой, никелированный	25	RTR-N	1,40;0,10-1,04	30	шт	51,06
4	Клапан прямой, никелированный	15	RTR-N	0.90;0,004-0,73	75	шт	22,63
5	Клапан прямой, никелированный	20	RTR-N	1,40;0,10-	36	шт	28,38

				1,04			
6	Клапан прямой, никелированный	25	RTR-N	1,40;0,10-1,04	30	шт	51,06
7	Клапан угловой, версия UK, никелированный	15	RTR-N UK	0,90;0,004-0,73	75	шт	28,16
	Клапан угловой, версия UK, никелированный	20	RTR-N UK	1,00;0,10-0,80	56	шт	35,18
	Клапан угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	15	RTR-N	0,90;0,004-0,73	54	шт	35,51
5	Клапан угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	15	RTR-N	0,90;0,004-0,73	54	шт	35,51

3.2.6 Комплекты терморегуляторов для систем отопления

Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящей из клапана RTR-G и термостата RTR7090

№	Наименование	DN	Тип	Ед. изм.	Цена, евро
1	Терморегулятор комплект, угловой	15	RTR-G/RTR7090 013G2183	шт	41,39
2	Терморегулятор комплект, угловой	15	RTR-G/RTR7090 013G2184	шт	41,39
3	Терморегулятор комплект, угловой	20	RTR-G/RTR7090 013G2185	шт	47,75
4	Терморегулятор комплект, угловой	20	RTR-G/RTR7090 013G2186	шт	47,75

3.2.7 Автоматические балансировочные клапаны

Регулятор перепада давления АРТ с внутренней резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5м, спускным краном; PN=16бар, T_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=2.5бар

№	Наименование	DN	Диапазон перепада давления, бар	Kvs, м3/ч	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Ед. изм.	Цена, евро
1	Регулятор перепада давления АРТ	15	0,05-0,25	1,6	Rp 1/2	003Z5701	шт	188,95
2	Регулятор перепада давления АРТ	20	0,05-0,25	2,5	Rp 3/4	003Z5702	шт	203,50
3	Регулятор перепада давления АРТ	25	0,05-0,25	4,0	Rp 1	003Z5703	шт	246,41
4	Регулятор перепада давления АРТ	32	0,05-0,25	6,3	Rp 1 1/4	003Z5704	шт	283,98
5	Регулятор перепада давления АРТ	40	0,05-0,25	10,0	Rp 1 1/2	003Z5705	шт	301,28
6	Регулятор перепада давления АРТ	50	0,05-0,25	16,0	Rp 2	003Z5706	шт	548,32
7	Регулятор перепада давления АРТ	15	0,2-0,6	1,6	Rp 1/2	003Z5741	шт	269,64
8	Регулятор перепада давления АРТ	20	0,2-0,6	2,5	Rp 3/4	003Z5742	шт	290,70
9	Регулятор перепада давления АРТ	25	0,2-0,6	4,0	Rp 1	003Z5743	шт	350,17
10	Регулятор перепада давления АРТ	32	0,2-0,6	6,3	Rp 1 1/4	003Z5744	шт	402,32
11	Регулятор перепада давления АРТ	40	0,2-0,6	10,0	Rp 1 1/2	003Z5745	шт	442,46
12	Регулятор перепада давления АРТ	50	0,2-0,6	16,0	Rp 2	003Z5745	шт	548,32

Регулятор перепада давления АРФ с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5м, ниппелем, адаптером, спускным краном; PN=16бар, T_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=2.5бар

№	Наименование	DN	Диапазон перепада давления, бар	Kvs, м3/ч	Кодовый номер	Ед. изм.	Цена, евро
1	Регулятор перепада давления АРФ	65	0,05-0,25	30	003Z5753	шт	1883.02
2	Регулятор перепада давления АРФ	80	0,05-0,25	48	003Z5754	шт	2251.39
3	Регулятор перепада давления АРФ	100	0,05-0,25	76	003Z5755	шт	2865.44

4	Регулятор перепада давления APF	65	0,05-0,25	30	003Z5763	шт	1883.02
5	Регулятор перепада давления APF	80	0,05-0,25	48	003Z5764	шт	2251.39
6	Регулятор перепада давления APF	100	0,05-0,25	76	003Z5765	шт	2865.44
7	Регулятор перепада давления APF	65	0,2-0,6	30	003Z5773	шт	2259.56
8	Регулятор перепада давления APF	80	0,2-0,6	48	003Z5774	шт	2701.69
9	Регулятор перепада давления APF	100	0,2-0,6	76	003Z5775	шт	3196.34

Регулятор перепада давления ASV-P с внутренней резьбой , фиксированной настройкой ,импульсной трубкой 1,5м, спускным краном;PN=16бар, T_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=1,5бар

№	Наименование	DN	Диапазон перепада давления,бар	Kvs, м3/ч	Присоединение ,дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Регулятор перепада давления ASV-P	15	0,1	1,6	Rp ½	003L7621	шт	180.67
2	Регулятор перепада давления ASV-P	20		2.5	Rp ¾	003L7622	шт	193.87
3	Регулятор перепада давления ASV-P	25		4,0	Rp 1	003L7623	шт	247.92
4	Регулятор перепада давления ASV-P	32		6,3	Rp 1¼	003L7624	шт	303.86
5	Регулятор перепада давления ASV-P	40		10,0	Rp 1½	003L7625	шт	327.80

Ручной запорно балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой , встроенным шаровым краном , двумя измерительными ниппелями ; PN=20бар, T_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=2,5бар

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение ,дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Ручной запорно балансировочный клапанASV-BD	15	3	Rp ½	003Z4041	шт	109.93
2	Ручной запорно балансировочный клапанASV-BD	20	6	Rp ¾	003Z4042	шт	119.63
3	Ручной запорно балансировочный клапанASV-BD	25	9.5	Rp 1	003Z4043	шт	135.01
4	Ручной запорно балансировочный клапанASV-BD	32	18	Rp 1¼	003Z4044	шт	170.44
5	Ручной запорно балансировочный клапанASV-BD	40	26	Rp 1½	003Z4045	шт	213.37
6	Ручной запорно балансировочный клапанASV-BD	50	40	Rp 2	003Z4046	шт	294.41

Ручной запорно балансировочный клапанCNT с внутренней резьбой, двумя измерительными ниппелями ; PN=16бар, T_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=1,5бар

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение ,дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Ручной запорно балансировочный клапан CNT	15	1.6	Rp ½	003Z7641	шт	65.80
2	Ручной запорно балансировочный клапан CNT	20	2.5	Rp ¾	003Z7642	шт	75.00
3	Ручной запорно балансировочный клапан CNT	25	4.0	Rp 1	003Z7643	шт	90.36
4	Ручной запорно балансировочный клапан CNT	32	6.3	Rp 1¼	003Z7644	шт	134.83
5	Ручной запорно балансировочный клапан CNT	40	10.0	Rp 1½	003Z7645	шт	150.19

Ручной запорный клапан CDT с внутренней резьбой , возможностью подключения измерительных ниппелей; PN=16бар, T_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=1,5бар

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение ,дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Ручной запорно балансировочный клапан CDT	15	1.6	Rp ½	003Z7691	шт	54.37
2	Ручной запорно балансировочный клапан CDT	20	2.5	Rp ¾	003Z7692	шт	59.84
3	Ручной запорно балансировочный клапан CDT	25	4.0	Rp 1	003Z7693	шт	70.80
4	Ручной запорно балансировочный клапан CDT	32	6.3	Rp 1¼	003Z7694	шт	106.73
5	Ручной запорно балансировочный клапан CDT	40	10.0	Rp 1½	003Z7695	шт	130.46

Комплект регулятора перепада давления АРТ с внутренней резьбой , с изменяемой настройкой , импульсной трубкой 1,5м ,спускным краном; PN=16бар, Т_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=2,5бар и ручного запорного клапана СДТ с внутренней резьбой , возможностью подключения измерительных ниппелей ; PN=16бар, Т_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=1,5бар

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Комплект регулятора перепада давления АРТ	15	1.6	Rp ½	003Z5661	шт	202.78
2	Комплект регулятора перепада давления АРТ	20	2.5	Rp ¾	003Z5662	шт	219.44
3	Комплект регулятора перепада давления АРТ	25	4.0	Rp 1	003Z5663	шт	264.34
4	Комплект регулятора перепада давления АРТ	32	6.3	Rp 1 ¼	003Z5664	шт	325.60
5	Комплект регулятора перепада давления АРТ	40	10.0	Rp 1 ½	003Z5665	шт	359.80

Комбинированный балансировочный клапан АQT без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; PN=16бар, Т_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=4 бар.В качестве регулирующего клапана может использоваться с элетроприводами TWA-Z, ABNM,AMV(E)110NL, AMV(E)120NL,AMI140

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Комбинированный балансировочный клапан АQT	10	1.6	Rp ½	003Z1801	шт	190,16
2	Комбинированный балансировочный клапан АQT	15	2.5	Rp ¾	003Z1802	шт	205,93
3	Комбинированный балансировочный клапан АQT	20	4.0	Rp 1	003Z1803	шт	229,18
4	Комбинированный балансировочный клапан АQT	25	6.3	Rp 1 ¼	003Z1804	шт	251,05
5	Комбинированный балансировочный клапан АQT	32	10.0	Rp 1 ½	003Z1805	шт	361,62

Комбинированный балансировочный клапан АQT без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; PN=16бар, Т_{макс.}=120°C ДР_{макс.}=4 бар.В качестве регулирующего клапана может использоваться с элетроприводами TWA-Z, ABNM,AMV(E)110NL, AMV(E)120NL,AMI140

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Комбинированный балансировочный клапан АQT	10	1.6	Rp ½	003Z1811	шт	213,94
2	Комбинированный балансировочный клапан АQT	15	2.5	Rp ¾	003Z1812	шт	230,15
3	Комбинированный балансировочный клапан АQT	20	4.0	Rp 1	003Z1813	шт	252,43
4	Комбинированный балансировочный клапан АQT	25	6.3	Rp 1 ¼	003Z1814	шт	275,63
5	Комбинированный балансировочный клапан АQT	32	10.0	Rp 1 ½	003Z1815	шт	389,48

Электропривода редукторные для комбинированных балансировочных клапанов АQT/AQF

Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов АQT DN=10-32мм

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Нап-ние, В	Время перемещения штока, на 1мм,с	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AMV 110 NL	10-32	5	24	24	082H8056	шт	209,48
2	AMV 120 NL	10-32	5	24	12	082H8058	шт	209,48

Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)-10В или 0(4)-20А серии АМЕ для клапанов АQT DN=10-32мм

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Нап-ние, В	Время перемещения штока, на 1мм,с	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME 110 NL	10-32	5	24	24	082H8057	шт	219,97
2	AME 120 NL	10-32	5	24	12	082H8059	шт	219,97

Электроприводы редукторные с импульсным управлением (двухпозиционные) серии АМІ для клапанов АQT DN=10-32мм

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Нап-ние, В	Время перемещения	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
---	--------------	----	---------------	------------	-------------------	---------------	---------	------------

			мм		штука, на 1мм,с			
1	AMI 140	10-32	5	24	12	082H8048	шт	149.77
2	AMI 140	10-32	5	230	12	082H8049	шт	149.77

Термостатические элементы для комбинированных балансировочных клапанов AQT. тип QT

№	Наименование	Диапазон настройки температур, С°	Длина капиллярной трубки, м	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Для клапанов AQT DN=10-20мм	45-60	0,6	082H8048	шт	103,68
2	Для клапанов AQT DN=25-32мм	45-60		082H8049	шт	103,68

Ручной балансировочный клапан MVT с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; PN=20бар, Tmax=120C.

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Цена, евро
1	MVT	15	2.5	Rp ½	003Z4080	99,95
2	MVT	15	3	Rp ½	003Z4081	99,95
3	MVT	20	6	Rp ¾	003Z4082	108,78
4	MVT	25	9.5	Rp 1	003Z4083	122,75
5	MVT	32	18	Rp 1 ¼	003Z4084	154,93
6	MVT	40	26	Rp 1 ½	003Z4085	193,98
7	MVT	50	40	Rp 2	003Z4086	267,65

Ручной балансировочный клапан MSV-S с внутренней резьбой, спускным краном; PN=бар, Tmax=120C

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Цена, евро
1	MSV-S	15	3	Rp ½	003Z4011	27,62
2	MSV-S	20	6	Rp ¾	003Z4012	33,41
3	MSV-S	25	9,5	Rp 1	003Z4013	43,40
4	MSV-S	32	18	Rp 1 ¼	003Z4014	76,10
5	MSV-S	40	26	Rp 1 ½	003Z4015	156,24
6	MSV-S	50	40	Rp 2	003Z4016	220,91

Комплект балансировочного клапан MVT и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой; PN=20бар, Tmax=120C°

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Цена, евро
1	MVT/MSV-S	15	3	Rp ½	003Z4151	119,05
2	MVT/MSV-S	20	6	Rp ¾	003Z4152	131,95
3	MVT/MSV-S	25	9,5	Rp 1	003Z4153	154,21
4	MVT/MSV-S	32	18	Rp 1 ¼	003Z4154	214,55
5	MVT/MSV-S	40	26	Rp 1 ½	003Z4155	325,19
6	MVT/MSV-S	50	40	Rp 2	003Z4156	453,53

Ручной балансировочный клапан MNT с внутренней резьбой, фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; PN=16бар, Tmax=120C

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Присоединение,	Кодовый	Цена, евро
---	--------------	----	-----------	----------------	---------	------------

				дюймы	номер	
1	MNT	15	1,6	Rp $\frac{1}{2}$	003Z2331	47,41
2	MNT	20	2,5	Rp $\frac{3}{4}$	003Z2332	55,25
3	MNT	25	4,0	Rp 1	003Z2333	75,72
4	MNT	32	6,3	Rp 1 $\frac{1}{4}$	003Z2334	105,41
5	MNT	40	10,0	Rp 1 $\frac{1}{2}$	003Z2335	115,54
6	MNT	50	16,0	Rp 2	003Z2351	224,10

Ручной балансировочный клапан MNF с фланцевым присоединением, измерительным ниппелем;
PN=16бар, Tmax=130C

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Кодовый номер	Цена, евро
1	MNF	15	3,1	003Z1185	191,63
2	MNF	20	6,3	003Z1186	210,44
3	MNF	25	9,0	003Z1187	229,45
4	MNF	32	15,5	003Z1188	260,92
5	MNF	40	32,3	003Z1189	305,11
6	MNF	50	53,8	003Z1161	345,79
7	MNF	65	93,4	003Z1162	420,04
8	MNF	80	122,3	003Z1163	693,73
9	MNF	100	200	003Z1164	975,01
10	MNF	125	304,4	003Z1165	1404,82
11	MNF	150	400,8	003Z1166	1841,69
12	MNF	200	685,6	003Z1167	4022,64
13	MNF	250	952,3	003Z1168	7219,49
14	MNF	300	1380,2	003Z1169	9530,04
15	MNF	350	2046,1	003Z1190	13000,36
16	MNF	400	2584,6	003Z1191	20967,54

Ручной балансировочный клапан MNF с фланцевым присоединением, измерительным ниппелем;
PN=25бар, Tmax=150C

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч	Кодовый номер	Цена, евро
1	MNF	15	3,1	003Z1192	279,42
2	MNF	20	6,3	003Z1193	306,89
3	MNF	25	9,0	003Z1194	437,77
4	MNF	32	15,5	003Z1195	455,52
5	MNF	40	32,3	003Z1196	493,32
6	MNF	50	53,8	003Z1170	504,24
7	MNF	65	93,4	003Z1171	688,20
8	MNF	80	122,3	003Z1172	1353,67
9	MNF	100	200	003Z1173	1882,57
10	MNF	125	304,4	003Z1174	2742,17
11	MNF	150	400,8	003Z1175	3983,58
12	MNF	200	685,6	003Z1176	7851,74
13	MNF	250	952,3	003Z1177	8940,12
14	MNF	300	1380,2	003Z1178	11796,26
15	MNF	350	2046,1	003Z1197	34,166,69
16	MNF	400	2584,6	003Z1198	54356,00

Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой

№	Наименование	DN	Кодовый номер	Кол-во в уп.	Цена, евро
1	Для клапанов APT и AQT	10	003Z0231	1 компл.	4,64
2		15	003Z0232	1 компл.	5,58
3		20	003Z0233	1 компл.	7,92
4		25	003Z0234	1 компл.	13,43
5		32	003Z0235	1 компл.	18,77
6	Для клапанов APT	40	003Z0273	1 компл.	63,77
7	Только для клапанов AQT	40	003Z0279	1 компл.	46,40
8	Только для клапанов APT, CDT, CNT	50	003Z0274	1 компл.	73,91
9	AQT	50	003Z0278	1 компл.	54,18

Присоединительные фитинги под приварку

№	Наименование	DN	Кодовый номер	Кол-во в уп.	Цена, евро
1	Для клапанов APT и AQT	15	003Z0226	1 компл.	24,04
2		20	003Z0227	1 компл.	16,37
3		25	003Z0228	1 компл.	21,98
4		32	003Z0229	1 компл.	22,79
5	Для клапанов APT	40	003Z0271	1 компл.	59,10
6	Только для клапанов AQT	40	003Z0270	1 компл.	45,16
7	Только для клапанов APT, CDT, CNT	50	003Z0272	1 компл.	64,28
8	AQT	50	003Z0276	1 компл.	184,85

Электронные регуляторы температуры серии ECL, реле температуры и преобразователи давления

Погодные компенсаторы серии ECL, модули ECA, принадлежности

Регуляторы температуры для системы отопления или ГВС ECL Comfort 110

№	Тип	Описание	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Цена, евро
1	ECL 110	Электронный регулятор температуры с таймером, -230В, с клеммником	1	003Z1262	446,53
2	ECL 110	Комплект для монтажа в вырезе шкафа	1	003Z1249	25,61

Электронные регуляторы серии ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310

№	Тип	Описание	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Цена, евро
1	ECL 210	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой -230В	1	087H3020	472,15
2	ECL 310	Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus -230В	1	087H3040	746,54
3	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	64,27
4	A266	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС	1	087H3800	234,84
5	A260	Регулирование температуры в двух контурах отопления	1	087H3801	234,84
6	A230	Регулирование температуры в одном контуре отопления или холодоснабжения	1	087H3802	140,90

7	A231/331	Регулирование температуры в одном контуре отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	087H3805	187,87
8	A361	Погодозависимое регулирование в двух контурах отопления, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой.	1	087H3804	289,22
9	A368	Регулирование температуры в контуре отопления и ГВС, управление и защита цирк. насосов. Управление подпиткой	1	087H3803	289,22
10	A217/317	Регулирование температуры воды в системе ГВС с баком-накопителем или теплообменником	1	087H3807	144,61
11	A214/314	Регулирование заданной температуры воздуха для систем вентиляции	1	087H3811	221,24
12	A275/375	Каскадное управление 4 горелками в автономных системах теплоснабжения зданий. С возможностью расширения до 8. Регулирование теплоносителя в двух контурах отопления и системе ГВС с баком-накопителем	1	087H3814	444,96
13	A376	Погодная комплектация для двух систем отопления с погодозависимым ограничением температуры возвращаемого теплоносителя. Поддержание постоянной температуры в системе ГВС	1	087H3810	410,35
14	A390	Регулирование с погодной компенсацией температуры теплоносителя для трех систем отопления /охлаждения и поддержание постоянной температуры горячей воды в системе ГВС. Компенсация температуры в помещении и ограничение температуры в обратном трубопроводе	1	087H3815	473,39

Варианты комплектации контроллеров ECL Comfort

№	Тип	Описание	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Цена, евро
1	ECL 110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный-управление клапаном и насосом системы отопления	1	087B1262	446,53
2	ECL 110 клеммник в комплекте	Регулятор одноконтурный-управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем	1	087B1262	446,53
3	ECL 210	Регулятор двухконтурный – управление одним клапаном и насосом системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной	1	087H3020	472,15
4	A230		1	087H3802	140,90
5	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	64,27
6	ECL 210	Регулятор двухконтурный – управление одним клапаном и двумя циркуляционными насосами с их защитой системы отопления, архивирование данных, погодозависимое ограничение обратной, управление подпиткой	1	087H3020	472,15
7	A231		1	087H3805	187,87
8	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	64,27
9	ECL 210	Регулятор двухконтурный – управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления с контролем обратной	1	087H3020	472,15
10	A260		1	087H3801	234,84
11	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	64,27
12	ECL 210	Регулятор двухконтурный-управление клапанами и насосами системы отопления и ГВС	1	087H3020	472,15
13	A266		1	087H3800	234,84
14	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	62,40
15	ECL 310	Регулятор двухконтурный: управление регулируемыми клапанами в двух системах отопления, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/ аварийным переключением и управление подпиткой	1	087H3040	746,54
16	A361		1	087H3804	289,22

17	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	64,27
18	ECL 310	Регулятор двухконтурный: управление регулирующими клапанами системы отопления и ГВС, управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/ аварийным переключением и управление подпиткой системы отопления		087H3040	746,54
19	A368		1	087H3803	289,22
20	-	ECL Comfort клемная панель	1	087H3230	64,27

Модули ECA для ECL Comfort

№	Тип	Описание	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Цена, евро
1	ECA 99	Трансформатор питания 220В/24В, 35ВА	1	087B1156	80,03
2	Крепежный комплект	Для монтажа ECA 30/31 в вырезе панели щита управления	1	087B3236	14,40
3	ECA 30	Блок дистанционного управления с дисплеем и поворотной кнопкой. ECL Comfort 210/310. Встроенный датчик температуры.	1	087B3200	169,33
4	ECA 32	Внутренний модуль ввода/вывода для ECL 310	1	087B3202	309,00

Датчики градуировки Pt1000 (3,85 Ом/град.)

№	Тип	Описание	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Цена, евро
1	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха (-50...50 C°)	1	084N1012	57,65
2	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха (-30...50 C°)	1	087B1164	57,65
3	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (0...100 C°)	1	087B1165	57,65
4	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности (0... 100 C°)	1	087B1184	76,42
5	ESMC	Датчик температуры поверхностный (0... 100 C°)	1	084N0011	72,13
6	ESMU	Датчик погружной, I=100мм (0...140 C°), медь	1	087B1180	94,56
7	ESMU	Датчик погружной, I=250мм (0...140 C°), медь	1	087B1181	102,95
8	ESMU	Датчик погружной, I=100мм (0...140 C°), нержавеющая сталь	1	087B1182	94,56
9	ESMU	Датчик погружной, I=250мм (0...140 C°), нержавеющая сталь	1	087B1183	147,46
10	-	Паста теплопроводная 3,5см ³	10	041E0114	7,32
11	-	Гильза из нержавеющей стали, I=100мм (0...180 C°)	1	087B1190	79,56
12	-	Гильза из нержавеющей стали, I=250мм (0...180 C°)	1	087B1191	91,96

Клапан регулирующий седельный и электропривод к ним

Двухходовые (проходные) клапаны

Клапан регулирующий VM2 с наружной резьбой, разгруженный для применения с приводами AVM(E) 10 и AVM(E) 13 (DN=15-25мм), AVM(E)23, AVM(E)33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда: вода PN=25бар, Tmax=150C°, материал: бронза.

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Kvs, м3/ч В	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VM2	15	5	0,25	G ^{3/4} A	065B2010	шт	431,87
2	Клапан регулирующий VM2	15	5	0,4	G ^{3/4} A	065B2011	шт	431,87
3	Клапан регулирующий VM2	15	5	0,63	G ^{3/4} A	065B2012	шт	431,87
4	Клапан регулирующий VM2	15	5	1,0	G ^{3/4} A	065B2013	шт	431,87

5	Клапан регулирующий VM2	15	5	1,6	G ^{3/4} A	065B2014	шт	431,87
6	Клапан регулирующий VM2	15	5	2,5	G ^{3/4} A	065B2015	шт	431,87
7	Клапан регулирующий VM2	20	5	4,0	G1A	065B2016	шт	500,15
8	Клапан регулирующий VM2	25	5	6,3	G ¼ A	065B2017	шт	571,22
9	Клапан регулирующий VM2	32	7	10,0	G ½ A	065B2018	шт	619,38
10	Клапан регулирующий VM2	40	10	16,0	G2A	065B2019	шт	667,74
11	Клапан регулирующий VM2	50	10	25,0	G ½ A	065B2020	шт	771,92

Клапан регулирующий VM2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AVM(E) 10 и AVM(E) 13 (DN=15-20мм), AVM(E)23, AVM(E)33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулируемая среда: вода PN=25бар, Tmax=150C°, материал: чугун.

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Kvs, м3/ч В	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VM2	15	5	0,25	-	065B3050	шт	411,77
2	Клапан регулирующий VM2	15	5	0,4	-	065B3051	шт	411,77
3	Клапан регулирующий VM2	15	5	0,63	-	065B3052	шт	411,77
4	Клапан регулирующий VM2	15	5	1,0	-	065B3053	шт	411,77
5	Клапан регулирующий VM2	15	5	1,6	-	065B3054	шт	411,77
6	Клапан регулирующий VM2	15	5	2,5	-	065B3055	шт	411,77
7	Клапан регулирующий VM2	15	5	4,0	-	065B3056	шт	411,77
8	Клапан регулирующий VM2	20	5	6,3	-	065B3057	шт	446,93
9	Клапан регулирующий VM2	25	7	10,0	-	065B3058	шт	451,22
10	Клапан регулирующий VM2	32	10	16,0	-	065B3059	шт	515,20
	Клапан регулирующий VM2	40	10	25,0	-	065B3060	шт	633,79
11	Клапан регулирующий VM2	50	10	40,0	-	065B3061	шт	744,88

Комплект присоединительных фитингов(2 гайки,2 патрубка,2прокладки) для клапанов VM2,AVQM

№	Наименование	DN	С наружной резьбой ;материал латунь	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Комплект фитингов	15		003H6902	шт	23.11
2	Комплект фитингов	20		003H6903	шт	36.34
3	Комплект фитингов	25		003H6904	шт	47.26
4	Комплект фитингов	32		003H6906	шт	107.10
5	Комплект фитингов	40		065B2004	шт	115.43
6	Комплект фитингов	50	Под приварку; материал патрубка: сталь; материал гайки: латунь	065B2005	шт	123.02
7	Комплект фитингов	15		003H6908	шт	34.02
8	Комплект фитингов	20		003H6909	шт	42.17
9	Комплект фитингов	25		003H6910	шт	59.45
	Комплект фитингов	32		003H6914	шт	108.16
10	Комплект фитингов	40		065B2006	шт	115.43
11	Комплект фитингов	50		065B2007	шт	123.02

Клапан регулирующий VRG2 с наружной резьбой для применения с приводами AMV(E) 435, AMV(E) 438SU и AME445; регулируемая среда-вода; PN=16бар, Tmax=130C°, материал корпуса –чугун

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Kvs, м3/ч В	Присоединение, дюймы	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VRG2	15	1	0,63	G1	065Z0131	шт	260,87
2	Клапан регулирующий VRG2	15	1	1,0	G1	065Z0132	шт	260,87
3	Клапан регулирующий VRG2	15	1	1,6	G1	065Z0133	шт	260,87
4	Клапан регулирующий VRG2	15	1	2,5	G1	065Z0134	шт	260,87
5	Клапан регулирующий VRG2	15	1	4,0	G1	065Z0135	шт	260,87
6	Клапан регулирующий VRG2	20	1	6,3	G1 ¼	065Z0136	шт	260,87
7	Клапан регулирующий VRG2	25	1	10	G1 ½	065Z0137	шт	310,52
8	Клапан регулирующий VRG2	32	1	16	G2	065Z0138	шт	470,88
9	Клапан регулирующий VRG2	40	1	25	G2 ¼	065Z0139	шт	601,30
10	Клапан регулирующий VRG2	50	1	40	G2 ¾	065Z0140	шт	658,15

Клапан регулирующий VFM 2 фланцевый, разгруженный для применения с приводами AME 655,658(SU/SD);регулирующая среда-вода; PN=16бар, Tmax=150C°;;материал чугуn.

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Kvs, м3/ч В	T _{макс} °C	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VFM 2	65	1	63	150	065Z0131	шт	1350,35
2	Клапан регулирующий VFM 2	80	1	100		065Z0132	шт	1611,55
3	Клапан регулирующий VFM 2	100	1	160		065Z0133	шт	2524,84
4	Клапан регулирующий VFM 2	125	1	250		065Z0134	шт	2782,32
5	Клапан регулирующий VFM 2	150	1	400		065Z0135	шт	2887,26
6	Клапан регулирующий VFM 2	200	1	630		065Z0136	шт	12374,83
6	Клапан регулирующий VFM 2	250	1	900		065Z0136	шт	16411,42

Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 25, 35(Dn=15-50мм), AME 655, 658(SU/SD)(DN=65-100мм), AMV(E) 85,86(DN=65-100мм); регулирующая среда- пар ;DN=15-100мм, PN=25бар, , Tmax=200C°;материал чугуn

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	T _{макс} °C	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VFS 2	15	0,4	-	065B1510	шт	699,46
2	Клапан регулирующий VFS 2	15	0,63	-	065B1511	шт	699,46
3	Клапан регулирующий VFS 2	15	1,0	-	065B1512	шт	699,46
4	Клапан регулирующий VFS 2	15	1,6	-	065B1513	шт	699,46
5	Клапан регулирующий VFS 2	15	2,5	-	065B1514	шт	789,20

6	Клапан регулирующий VFS 2	15	4,0	-	065B1515	шт	829,64
7	Клапан регулирующий VFS 2	20	6,3	-	065B1520	шт	863,40
8	Клапан регулирующий VFS 2	25	10,0	-	065B1525	шт	863,40
9	Клапан регулирующий VFS 2	32	16,0	-	065B1532	шт	1004,69
10	Клапан регулирующий VFS 2	40	25,0	-	065B1540	шт	1143,52
11	Клапан регулирующий VFS 2	50	40,0	-	065B1550	шт	1340,99
12	Клапан регулирующий VFS 2	65	63,0	-	065B3365	шт	1770,91
13	Клапан регулирующий VFS 2	80	100,0	-	065B3380	шт	2229,52
14	Клапан регулирующий VFS 2	100	145,0		065B3400	шт	2759,16

Клапан регулирующий VF 3 фланцевый для применения с приводами AMV(E) 435, AME 445(DN=15-80мм, до 130 °C), AMV (E)438 SU(DN=15-50мм, AME 655 , 658 SU/SD(DN=100-150мм), AME(E)85,86(DN=125-150мм); регулирующая среда- вода; для DN=15-100мм PN=16бар при T_{макс.}=150°C, для DN=125-150мм PN=16бар при T_{макс.}=200°C; DN=200-250мм PN=16бар при T_{макс.}=130°C; материал –чугун. Для VF3(DN=15-50мм) возможна установка с электроприводами AMV(E) 25 , 35.

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VFS 3	15	0,63	4	065Z3351	шт	862,99
2	Клапан регулирующий VFS 3	15	1,0	4	065Z3352	шт	862,99
3	Клапан регулирующий VFS 3	15	1,6	4	065Z3353	шт	862,99
4	Клапан регулирующий VFS 3	15	2,5	4	065Z3354	шт	862,99
5	Клапан регулирующий VFS 3	15	4,0	1	065Z3355	шт	862,99
6	Клапан регулирующий VFS 3	20	6,3	1	065Z3356	шт	862,50
7	Клапан регулирующий VFS 3	25	10	1	065Z3357	шт	1082,44
8	Клапан регулирующий VFS 3	32	16	1	065Z3358	шт	1211,51
9	Клапан регулирующий VFS 3	40	25	1	065Z3359	шт	1381,20

10	Клапан регулирующий VFS 3	50	38	1	065Z3360	шт	1591,79
11	Клапан регулирующий VFS 3	65	63	1	065Z3361	шт	2666,23
12	Клапан регулирующий VFS 3	80	100	1	065Z3362	шт	3089,00
13	Клапан регулирующий VFS 3	100	145	1	065Z3363	шт	3470,42
14	Клапан регулирующий VFS 3	125	220	1	065B3125	шт	3893,17
15	Клапан регулирующий VFS 3	150	320	1	065B3150	шт	4028,87
16	Клапан регулирующий VFS 3	200	630	1	065B4200	шт	11489,54
17	Клапан регулирующий VFS 3	250	1000	1	065B4250	шт	15913,50
18	Клапан регулирующий VFS 3	300	1250	1	065B4300	шт	20369,28

Клапан регулирующий VRB 3 с внутренней резьбой для применения с приводами AMV(E) 435 ,AMV(E) 438SU и AME 445. регулирующая среда- вода ; PN=16бар, Tmax=130C°;материал корпуса – бронза.

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	Присоединение	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Клапан регулирующий VRB 3	15	0,63	Rp ½	065Z0211	шт	407,92
2	Клапан регулирующий VRB 3	15	1,0	Rp ½	065Z0212	шт	407,92
3	Клапан регулирующий VRB 3	15	1,6	Rp ½	065Z0213	шт	407,92
4	Клапан регулирующий VRB 3	15	2,5	Rp ½	065Z0214	шт	407,92
5	Клапан регулирующий VRB 3	15	4,0	Rp ½	065Z0215	шт	407,92
6	Клапан регулирующий VRB 3	20	6,3	Rp ¾	065Z0216	шт	489,64
7	Клапан регулирующий VRB 3	25	10	Rp 1	065Z0217	шт	533,36
8	Клапан регулирующий VRB 3	32	16	Rp1 ¼	065Z0218	шт	746,03
9	Клапан регулирующий VRB 3	40	25	Rp1 ½	065Z0219	шт	943,30
10	Клапан регулирующий VRB 3	50	40	Rp 2	065Z0220	шт	994,45

11	Клапан регулирующий VRB 3	15	0,63	G 1	065Z0111	шт	289,86
12	Клапан регулирующий VRB 3	15	1,0	G 1	065Z0112	шт	289,86
13	Клапан регулирующий VRB 3	15	1,6	G 1	065Z0113	шт	289,86
14	Клапан регулирующий VRB 3	15	2,5	G 1	065Z0114	шт	289,86
15	Клапан регулирующий VRB 3	15	4,0	G 1	065Z0115	шт	289,86
16	Клапан регулирующий VRB 3	20	6,3	Rp1 ¼	065Z0116	шт	289,86
17	Клапан регулирующий VRB 3	25	10	Rp1 ½	065Z0117	шт	345,00
18	Клапан регулирующий VRB 3	32	16	Rp 2	065Z0118	шт	523,19
19	Клапан регулирующий VRB 3	40	25	Rp 2 ¼	065Z0119	шт	668,09
20	Клапан регулирующий VRB 3	50	40	Rp 2 ¾	065Z0120	шт	731,27

Комплект резьбовых присоединительных фитингов для VRG 2/3 с наружной резьбой (3 патрубка с прокладками)

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	Присоединение	Кол-во в уп., шт	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	-	15	-	-	3	065Z4107	шт	23,92
2	-	20	-	-	3	065Z4108	шт	31,21
3	-	25	-	-	3	065Z4109	шт	39,32
4	-	32	-	-	3	065Z4110	шт	47,44
5	-	40	-	-	3	065Z4111	шт	63,48
6	-	50	-	-	3	065Z4112	шт	77,16

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV (E)10 и AMV (E)13 (DN=15), AMV(E) 23, AMV(E)33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулирующая среда-вода или 30% водный раствор гликоля; PN=16 бар, Tmax=150C°; материал - бронза

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AVQM	15	0,4	1	003H6733	шт	710,99
2	AVQM	15	1	1	003H6734	шт	710,99
3	AVQM	15	1,6	1	003H6735	шт	710,99
4	AVQM	15	2,5	1	003H6736	шт	710,99
5	AVQM	15	4	1	003H6737	шт	710,99
6	AVQM	20	6,3	1	003H6738	шт	812,27
7	AVQM	25	8	1	003H6739	шт	865,79
8	AVQM	32	10	1	003H6740	шт	953,86

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AVQM, с наружной резьбой для применения с приводами AMV (E)10 и AMV (E)13 (DN=15), AMV(E) 23, AMV(E)33, ARV(E) 152, ARV(E) 153; регулирующая среда-вода или 30% водный раствор гликоля; PN=25 бар, Tmax=150C°; материал - бронза

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AVQM	15	0,4	1	003H6746	шт	720,49
2	AVQM	15	1	1	003H6747	шт	720,49
3	AVQM	15	1,6	1	003H6748	шт	720,49
4	AVQM	15	2,5	1	003H6749	шт	720,49
5	AVQM	15	4	1	003H6750	шт	720,49
6	AVQM	20	6,3	1	003H6751	шт	811,55
7	AVQM	25	8	1	003H6752	шт	874,26
8	AVQM	32	12,5	1	003H6753	шт	960,44
9	AVQM	40	16	1	003H6754	шт	1032,90
10	AVQM	50	20	1	003H6755	шт	1120,63
11	AVQM	32	12,5	1	003H6756	шт	959,03
12	AVQM	40	20	1	003H6757	шт	1036,93

13	AVQM	50	25	1	003H6758	шт	1091,69
----	------	----	----	---	----------	----	---------

Комплект присоединительных фитингов (2гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов AVQM

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	С наружной резьбой R1/2 материал - латунь	15	-	1 компл.	003H6902	шт	23,11
2	С наружной резьбой R3/4 материал - латунь	20	-	1 компл.	003H6903	шт	36,34
3	С наружной резьбой R1 материал - латунь	25	-	1 компл.	003H6904	шт	47,26
4	С наружной резьбой R1 ¼ материал -латунь	32	-	1 компл.	003H6905	шт	67,81
5	С наружной резьбой R1 ½ материал -латунь	40	-	1 компл.	065B2004	шт	115,43
6	С наружной резьбой R2 материал - латунь	50	-	1 компл.	065B2005	шт	123,02
7	Под приварку; материал патрубка – сталь; материал гайки - латунь	15	-	1 компл.	003H6908	шт	34,02
8		20	-	1 компл.	003H6909	шт	42,17
9		25	-	1 компл.	003H6910	шт	59,45
10		32	-	1 компл.	003H6914	шт	108,16
11		40	-	1 компл.	003H2006	шт	115,43
12		50	-	1 компл.	003H2007	шт	123,02
13	Фланцы, PN=25. По EN 1092-2	15	-	1 компл.	003H6915	шт	227,00
14		20	-	1 компл.	003H6916	шт	227,00
15		25	-	1 компл.	003H6917	шт	227,00

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, фланцевый для применения с приводами, AME 655, AME658 SU/SD; регулирующая среда-вода или 30% водный раствор гликоля; Tmax=150C°; материал – чугун.

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	PN, бар	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AFQM 6	40	20	16	1	003G1082	шт	1217,02
2	AFQM 6	50	32	16	1	003G1083	шт	1320,37
3	AFQM 6	40	20	25	1	003G1084	шт	1221,76
4	AFQM 6	50	32	25	1	003G1085	шт	1286,27

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, фланцевый для применения с приводами, AME 655, AME658 SU/SD; (DN=65-125) AMV (E)85 и AMV (E)86 (DN=150-250); регулирующая среда-вода или 30% водный раствор гликоля; PN=16бар, Tmax=150C° (DN=65-125). Tmax=140C (DN=150-250); ; материал – чугун.

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	PN, бар	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AFQM	65	50	16	1	003G6056	шт	3316,04
2	AFQM	80	80	16	1	003G6057	шт	3687,37
3	AFQM	100	125	16	1	003G6058	шт	4058,70
4	AFQM	125	160	16	1	003G6059	шт	5114,53
5	AFQM	150	320	16	1	003G6060	шт	12340,72
6	AFQM	200	450	16	1	003G6061	шт	14127,02
7	AFQM	250	630	16	1	003G6062	шт	16467,55

Клапан регулирующий комбинированный седельный проходной с автоматическим ограничением расхода AFQM, фланцевый для применения с приводами, AME 655, AME658 SU/SD; (DN=65-125) AMV (E)85 и AMV (E)86 (DN=150-250); регулирующая среда-вода или 30% водный раствор гликоля; PN=25бар, T_{max}=150C° ; материал – чугун.

№	Наименование	DN	Kvs, м3/ч В	PN, бар	Кол-во в уп., в шт	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AFQM	65	50	25	1	003G6056	шт	3521,51
2	AFQM	80	80	25	1	003G6057	шт	3669,22
3	AFQM	100	125	25	1	003G6058	шт	4309,87
4	AFQM	125	160	25	1	003G6059	шт	5430,73

Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV. ARV для седельных регулирующих клапанов и встраиваемые модули

Электроприводы AMV. ARV для применения с клапанами VM2. VFM2

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AMV 10	15-25	5,5	230	14	082G3001	шт	564,55
2	ARV 152	15-50	10	230	15	082G6007	шт	657,10
3	ARV 153	15-50	10	230	3	082G6011	шт	838,45

Электроприводы AMV с возвратной пружиной – шток полностью выдвигается (SD) для применения с клапанами VM 2, VFM 2

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AMV 13	15-25	5,5	230	14	082G3003	шт	629,66
2	AMV 23	15-50	10	230	15	082G3009	шт	718,25
3	AMV 33	15-50	10	230	3	082G3013	шт	901,10

Электроприводы AMV для применения с клапанами VF3, VRB3, VRG2/3, VFS2

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AMV 25	15-50	15	230	11	082G3024	шт	687,46
2	AMV 25 SD	15-50	15	230	15	082H3037	шт	795,98
3	AMV 25 SU	15-50	15	230	15	082H3040	шт	795,98
4	AMV 35	15-50	15	230	3	082G3021	шт	886,00

Электроприводы AMV для применения с клапанами VF3, VRB2/3,(макс рабочая температура регулируемой среды не более 130 °C)

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AMV 435	15-80	20	230	7,5/15	082H0163	шт	541,45

Электроприводы AMV для применения с клапанами VF3, VRB2/3

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
---	--------------	----	---------------------	------------------	----------------------	---------------	------------	------------

			мм		штока			
1	AMV 438SU	15-50	15	230	15	082H0163	шт	902,20

Электроприводы AME 655, 658 SD/SU для применения с клапанами VFM 2(DN=65-250мм), VF 3(DN=100-150мм), VFS 2(DN=65-100мм), VFG 2, VFGS 2, VFG33 со встроенной возможностью импульсного управления .

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME 655	65-250(VFM2); (VF3); 65-100 (VFS)	50	24	3/6	082G3442	шт	1543,22
2	AME 655			230		082G3443	шт	1543,22
3	AME 658SD			24		082G3448	шт	1753,66
4	AME 658SD			230	4/6	082G3449	шт	1753,66
5	AME 658 SU			24		082G3450	шт	1753,66
6	AME 658 SU			230		082G3451	шт	1753,66

Электроприводы AME 685 для применения с клапанами VF3(DN=200)

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME685	200-300	80	24	2,7/6	082G3500	шт	1512,86
2	AME685	200-300	80	230	2,7/6	082G3501	шт	1512,86

Электроприводы AME 855 для применения с клапанами VF3(DN=200-300мм)

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME855	200-300	80	24	2	082G3510	шт	3151,80
2	AME855	200-300	80	230/115	2	082G3511	шт	3151,80

Электроприводы AMV 85/86 для применения с клапанами VF3,VFS 2²

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AMV85	65-150	40	230	8	082G1451	шт	1323,24
2	AMV85	65-150	40	230	3	082G1461	шт	1323,24

Электроприводы редукторные с аналоговым управлением(сигналом0(2) -10В или 0(4)-20мА) серии AME,ARE для седельных регулирующих клапанов.

Электроприводы AME для применения с клапанами VM2,VFM2

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME10	15-25	5,5	24	14	082G3005	шт	645,43
2	ARE152	15-50	10	24	15	082G6015	шт	743,76
3	ARE 153	15-50	10	24	3	082G6017	шт	950,22

Электроприводы AME с возвратной пружиной-шток полностью выдвигается(SD) для применения с клапанами VM2,VFM2,VZ

№	Наименование	DN	Ход штока,	Напряжение, В	Время перемещения	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
---	--------------	----	------------	---------------	-------------------	---------------	---------	------------

			мм		штока			
1	AME 13		5,5	24	14	02G3006	шт	708,06
2	AME 13 SU ²		5	24	14	082H3044	шт	694,18
3	AME 23		10	24	15	082G3016	шт	798,83
4	AME 33		10	24	3	082G3018	шт	1009,43

Электроприводы АМЕ для применения с клапанами VF3, VRB 2/3,VRG2/3,VFS2

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME 25	15-50	15	24	11	082G3025	шт	786,74
2	AME 25 SD ³	15-50	15	24	15	082H3038	шт	960,37
3	AME 25 SU ²	15-50	15	24	15	082H3041	шт	960,37
4	AME 35	15-50	15	24	3	082G3022	шт	997,04

Электроприводы АМЕ для применения с клапанами VF3, VRB 2/3,VRG2/3макс. Рабочая температура регулируемой среды не более 130 °С)

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME 435	15-80	20	24	7,5/15	082H0161	шт	618,80
2	AME 445	15-80	20	24	3	082H0053	шт	785,88

Электроприводы АМЕ для применения с клапанами VF3,VRB3,VRG2/3

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Время перемещения штока	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	AME 438 SU	15-50	15	24	15	082H0121	шт	1037,51

Термоэлектрические приводы серии TWA для применения с клапанами типа RA, M30x1,5 RTD

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	TWA-A	-	-	24	1	088H3110	шт	33,56
2	TWA-A	-	-	24	1	088H3111	шт	33,56
3	TWA-A	-	-	230	1	088H3112	шт	33,56
4	TWA-A	-	-	230	1	088H3113	шт	33,56

Термоэлектрический привод TWA-K для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30x1,5 фирм MNG , Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado,Purmo,Rettig,Radson,Demrad,Stelrad.

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	TWA-K	-	-	24	1	088H3140	шт	33,56
2	TWA-K	-	-	24	1	088H3141	шт	33,56
3	TWA-K	-	-	230	1	088H3142	шт	33,56
4	TWA-K	-	-	230	1	088H3143	шт	33,56

Термоэлектрический привод TWA-D для клапанов типа RTD

№	Наименование	DN	Ход штока, мм	Напряжение, В	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	TWA-D	-	-	230	1	088H3152	шт	54,06

2	TWA-D	-	-	230	1	088H3153	шт	54,06
---	-------	---	---	-----	---	----------	----	-------

Теплосчетчики общедимовые

Компоненты теплосчетчика Т34-8

№	Наименование	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	TB7-04 тепловычислитель RS232	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ(вода),6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 5 входов для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6В (в монтажном отсеке).Базовая конфигурация подключения датчиков 2х(3V+3T+2P).	1	187F0030	шт	327,10
2	TB7-04 тепловычислитель RS232, Ethernet	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ(вода),6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 вход для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6В (в монтажном отсеке).Базовая конфигурация подключения датчиков 2х(3V+3T+2P). Обеспечивает питание расходомеров ,батарея D3,6В .Интерфейсы RS232 и Ethernet(требуется блок внешнего питания).	1	187F0031	шт	349,37
3	TB7-04 тепловычислитель RS232, RS485	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ(вода),6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 4 вход для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6В (в монтажном отсеке).Базовая конфигурация подключения датчиков 2х(3V+3T+2P). Обеспечивает питание расходомеров ,батарея D3,6В .Интерфейсы RS232 и RS 485 протокол Modbus(требуется блок внешнего питания)	1	187F0043	шт	291,14

Принадлежности к тепловычислителям TB7-04

№	Наименование	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Модем GSM типа IRZ MC52	Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной кабелем RS 232	1	187F0033	шт	84,55
2	ИЭН 120015	Блок сетевого питания ИЭН6 120015 для TB-04, 12 В, 0,1А	1	187F0032	шт	10,57
3	USB-ППД	Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя TB7-04	1	187F0042	шт	99,92
4	Литиевая батарея ,D	Литиевая батарея типа D3,6 В для тепловычислителя TB7-04	1	187F0041	шт	24,98

Термометры сопротивления для теплосчетчика Т34-8

№	Наименование	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	КТС-Б-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой , погружная часть I=80/6 мм , с резьбой M20x1,5 2 защитные гильзы , 2 бобышки прямые.	1	187F0034	шт	41,38
2	ТС-В-80	Термометр сопротивления платиновый Pt100 одинарный ,четырёхпроводной ,погружная часть I =80/6мм ,M20x1,5; с поверкой , гильза ,прямая бобышка.	1	187F0035	шт	22,10

Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой M20x1,5 для термодатчиков КТС-Б

№	Наименование	Присоединение	Материал	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Гильза защитная	R20x1,5	Сталь	1	187F0036	шт	10,57

Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТС-Б

№	Наименование	Присоединение	Материал	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	Бобышка приварная	M20x1,5	Сталь, прямая	1	187F0037	шт	2,88
2	Бобышка приварная	M20x1,5	Сталь, угловая, 45°	1	187F0038	шт	2,88

Преобразователи давления для теплосчетчика Т34-8

№	Наименование	Кол-во в упаковке	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	БП 2-2-24/0,05 Сетевой адаптер с двумя выходами для питания датчиков давления (~220В) 2канала	1	187F0040	шт	28,25
2	ПДТВХ штекер , выход 4-20мА, 0-16бар	1	187F0039	шт	52,85
3	Датчик давления MBS4003, штуцер G ^{1/2} A, выход 4-20мА, 16-6бар	1	060G6298	шт	86,40
4	Датчик давления MBS4003, штуцер G ^{1/2} A, выход 4-20мА, 0-6бар	1	060G6296	шт	86,40
5	Датчик давления MBS4003, штуцер G ^{1/2} A, выход 4-20мА, 0-10бар	1	060G6297	шт	86,40

Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 с наружной резьбой для комплекта теплосчетчика Т34-8; PN=16 бар, T_{мин.}=130 °C –для учета в системах теплоснабжения.

№	Наименование	Расход G _{ном.} М ³ /ч	Расход G _{макс} / G _{мин.} М ³ / ч	Монтажн Длина,мм Присоед.диаме тр,дюймы	Вес импульса,л итр/имп	DN, мм	Кол-во в упаковк е	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	SonoSensor30	0,6	1,2/0,006	110xG ^{3/4} B	1	15	1	187F4000P	шт	312,71
2	SonoSensor30	1,5	3/0,015	110xG ^{3/4} B	1	15	1	187F4001P	шт	312,71
3	SonoSensor30	2,5	5/0,025	130xG 1B	1	20	1	187F4002P	шт	315,55
4	SonoSensor30	3,5	7/0,035	260xG ^{5/4} B	1	25	1	187F4003P	шт	336,87
5	SonoSensor30	6	12/0,06	260xG ^{5/4} B	1	25	1	187F4005P	шт	360,91
6	SonoSensor30	10	20/0,2	300xG 2B	10	40	1	187F7007P	шт	437,54

Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 фланцевый для комплекта теплосчетчика Т34-8; PN=25 бар, T_{мин.}=20 °C, T_{макс.}=150 °C –для учета в системах теплоснабжения.

№	Наименование	Расход G _{ном.} М ³ /ч	Расход G _{макс} / G _{мин.} М ³ / ч	Монтажн Длина,мм Присоед.диаме тр,дюймы	Вес импульса,л итр/имп	DN, мм	Кол-во в упаковк е	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	SonoSensor30	3,5	7/0,035	260	1	32	1	187F4004P	шт	433,53
2	SonoSensor30	6	12/0,06	260	1	32	1	187F4006P	шт	449,90
3	SonoSensor30	10	20/0,1	300	10	40	1	187F4014P	шт	460,53
4	SonoSensor30	15	30/0,15	270	10	50	1	187F4015P	шт	481,85
5	SonoSensor30	25	50/0,25	300	10	65	1	187F4019P	шт	795,98
6	SonoSensor30	40	80/0,4	350	10	80	1	187F4020P	шт	874,10
7	SonoSensor30	60	120/0,6	350	10	100	1	187F4021P	шт	930,58

Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 с наружной резьбой для комплекта теплосчетчика Т34-8; PN=16 бар, T_{мин.}=5 °C, T_{макс.}=50 °C –для учета в системах теплоснабжения

№	Наименование	Расход G _{ном.} М ³ /ч	Расход G _{макс} / G _{мин.} М ³ / ч	Монтажн Длина,мм Присоед.диаме тр,дюймы	Вес импульса,л итр/имп	DN, мм	Кол-во в упаковк е	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
1	SonoSensor30	0,6	1,2/0,006	110xG ^{3/4} B	1	15	1	187F4008P	шт	322,09
2	SonoSensor30	1,5	3/0,015	110xG ^{3/4} B	1	15	1	187F4009P	шт	322,09
3	SonoSensor30	2,5	5/0,025	130xG 1B	1	20	1	187F4010P	шт	325,02
4	SonoSensor30	3,5	7/0,035	260xG ^{5/4} B	1	25	1	187F4011P	шт	346,98
5	SonoSensor30	6	12/0,06	260xG ^{5/4} B	1	25	1	187F4013P	шт	371,74
6	SonoSensor30	10	20/0,2	300xG 2B	10	40	1	187F4017P	шт	450,67

Ультразвуковой преобразователь расхода SonoSensor 30 фланцевый для комплекта теплосчетчика Т34-8; PN=25 бар, T_{мин.}=5 °C, T_{макс.}=50 °C –для учета в системах теплоснабжения.

№	Наименование	Расход G _{ном.} М ³ /ч	Расход G _{макс} / G _{мин.} М ³ / ч	Монтажн Длина,мм Присоед.диаме	Вес импульса,л итр/имп	DN, мм	Кол-во в упаковк	Кодовый номер	Ед. изм	Цена, евро
---	--------------	---	--	--------------------------------------	------------------------------	--------	------------------------	---------------	------------	------------

			ч	тр, дюймы			е			
1	SonoSensor30	3,5	7/0,035	260	1	32	1	187F4012P	шт	446,53
2	SonoSensor30	6	12/0,06	260	1	32	1	187F4016P	шт	463,40
3	SonoSensor30	10	20/0,1	300	10	40	1	187F4018P	шт	474,35
4	SonoSensor30	15	30/0,15	270	10	50	1	187F4022P	шт	496,31
5	SonoSensor30	25	50/0,25	300	10	65	1	187F4023P	шт	805,21
6	SonoSensor30	40	80/0,4	350	10	80	1	187F4024P	шт	883,33
7	SonoSensor30	60	120/0,6	350	10	100	1	187F4025P	шт	939,81