

1. Бараа материалын нэр: Төвийн үйлдвэрийн Сантехникийн сэлбэг хэрэгсэл бараа материал
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Тоо ширхэг	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил	Хавсралтын дугаар
1	Азбестан тосон сальник	ф-8мм	50 метр			зураг 1
2	Азбестан тосон сальник	ф-10мм	50 метр			зураг 2
3	Туузан зүлгүүр	P120	15 метр			зураг 3
4	Уян холбоос	15/15*60мм	20 ширхэг			зураг 4
5	Уян холбоос	10/15*80мм	20 ширхэг			зураг 5
6	Сангийн олс	багц	5 ширхэг	Орос шар багц		зураг 6
7	Сангийн лент	19мм*30м*02мм	10 ширхэг			зураг 7
8	Техникийн силикон	300мл	10 ширхэг	Тунгалаг өнгөтэй	Герман	зураг 8
9	Паронит	5 мм	10 м <sup>2</sup>			зураг 9
10	Паронит	3мм	10 м <sup>2</sup>			зураг 10
11	Карпид	1 кг	кг			зураг 11
12	Суултуурын таг	40*35 мм	10 ширхэг	зузаан		зураг 12
13	Душны толгой	15 мм	40 ширхэг	Төмөр никель өнгөлгө өтэй гадна резбатай, Тавган		зураг 13
14	Гайк, боолт	M20 L-100	20 ширхэг	уурын хатаалгатай		зураг 14
15	Гайк, боолт	M16 L-80	20 ширхэг	уурын хатаалгатай		зураг 15
16	Гайк, боолт	M14 L-100	20 ширхэг	уурын хатаалгатай		зураг 16

*УН-ийн үйлдвэр Д.Дамсра*  
2/15

17	Гайк, боолт	M12 L-80	20 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 17
18	Гайк, боолт	M10 L-80	20 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 18
19	Шпилка	M16 L-140	10 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 19
20	Шпилка	M18 L-180	10 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 20
21	Шпилка	M18 L-80	10 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 21
22	Шпилка	M20 L-100	30 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 22
23	Шпилка	M22 L-100	10 ширхэг	уурын хатаалг атай	зураг 23
24	Сосонк	ф15*2.5мм	20 ширхэг		зураг 24
25	Сосонк	ф20*2.5мм	15 ширхэг		зураг 25
26	Сосонк	ф32*3мм	15 ширхэг		зураг 26
27	Сосонк	ф50*3мм	8 ширхэг		зураг 27
28	Төмөр Булан	ф15*2.5мм	10 ширхэг		зураг 28
29	Төмөр Булан	ф20*2.5мм	10 ширхэг		зураг 29
30	Төмөр Булан	ф50*4мм	14 ширхэг		зураг 30
31	Төмөр Булан	ф89*5 мм	30 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10	зураг 31
32	Төмөр Булан	ф40*4 мм	25 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10	зураг 32
33	Төмөр Булан	ф32мм	16 ширхэг		зураг 33
34	Суултуурын почки	Өндөр	3 ширхэг		зураг 34
35	Суултуурын почки	Нам	3 ширхэг		зураг 35
36	Ган Сальник	ф25мм	10 ширхэг		зураг 36
37	Ган Сальник	ф50мм	10 ширхэг		зураг 37
38	Ган Сальник	ф80мм	10 ширхэг		зураг 38

УХК-ийн үйлдвэрлэл өссө Д.Тангх  
2/15

39	Ган Сальник	ф125мм	10 ширхэг			зураг 39
40	Ган Сальник	ф150мм	10 ширхэг			зураг 40
41	Галын гидрантын шланг	Давхар дотортой	20 ширхэг		орос	зураг 41
42	Галын гидрантын хаалт	Гуулин Ду-50 орос	10 ширхэг			зураг 42
43	Галын гидрантын хобогч	50мм	20 ширхэг	Гадна түгжээтэй	орос	зураг 43
44	Галын гидрантын самбар	900*600 мм	10 ширхэг			зураг 44
45	Сүлжээний өргөлтийн насос	түрэлт 59 бүтээмж өргөлт 21 м чадал 5.5 квт холболтын диаметр 50	1 ширхэг		Grundfos брэндтэй дүйцэхүйц	зураг 45
46	Конденсатын насос	Цахилгаан хөдөлгүүр-5,5кВт Р-8 ата зарцуулалт-12,5 м3/цаг	2 ширхэг	ОХУ-д үйлдвэрлэсэн	Проминдекс брэндтэй дүйцэхүйц	зураг 46
47	Дренажийн бакны түвшний шил	Электрон заалттай 200 см	2 ширхэг	Электрон заалттай 200 см хязгаартай усны 5 ата ажиллах		зураг 47
48	Дренажийн бакны түвшний шил	Электрон заалттай 80 см	3 ширхэг	Электрон заалттай 80 см хязгаартай усны 8 ата ажиллах		зураг 48
49	Температур тохируулагч автомат хаалт	ф-50 р-25 бар 30 м3	1 ширхэг			зураг 49

УХА-ийн үйлчилгээний Т.Тамгас  
2/5

50	Усны Шүүлтүүр ком	Ultra 8 tcr	2 ширхэг	Герман	Platinum wasser брэнд	зураг 50
51	Усны шүүлтүүр Sediment	Sediment	18 ширхэг	Герман	Platinum wasser брэнд	зураг 51
52	Усны шүүлтүүр Pre-carbon	Pre-carbon	10 ширхэг	Герман	Platinum wasser брэнд	зураг 52
53	Усны шүүлтүүр UF-membrane	UF-membrane	10 ширхэг	Герман	Platinum wasser брэнд	зураг 53
54	Усны шүүлтүүр Post carbon	Post carbon	6 ширхэг	Герман	Platinum wasser брэнд	зураг 54
55	Усны шүүлтүүр TCR	TCR	6 ширхэг	Герман шахах насостой хамт	Platinum wasser брэнд	зураг 55
56	Душны холигч	Ф-15мм П холболттой	20 ширхэг	Ардаа холболттой, Босоо шүршүүрийн хоолой, толгойн хамт ком		зураг 56
57	Тавлагч Хадаас		10 хайрцаг	/хөнгөн цагаан/		зураг 57
58	Тэлэлтийн сав	0.5 м3	1 ширхэг			зураг 58
59	Ялтсан бойлер 435 кВт	435 кВт	1 ширхэг	Задардаг	Universum брэнд experph e	зураг 59
60	Угаалтуурын холигч	п холболттой	6 ширхэг		Double-Lin брэнд	зураг 60
61	Угаалтуурын холигч	У холболттой	10 ширхэг		Double-Lin брэнд	зураг 61
62	Температур тохируулагч автомат хаалт тохируулагчийн хамт	ф-50 мм	1 ширхэг	Удирдлагын Тохируулагчийн хамт	Siemens брэнд	зураг 62
63	8-н толгойтой төмрийн шруп	Урт L-20	10 ширхэг			зураг 63

*УАНХ-ийн даргын орлогч Д.Тамга*  
*21/15*

64	Усан буу	87л усыг 100 бар даралттай шахах өндөртөө 18метрт шахах .	1 ширхэг		Саекоо брэнд	зураг 64
65	Будаг шүршдэг	350мл	10 ширхэг	Улаан өнгө	Солонгос	зураг 65
66	Будаг шүршдэг	350мл	10 ширхэг	Ногоон өнгө	Солонгос	зураг 66
67	Будаг	5кг	20 ширхэг	Улаан өнгө	Солонгос	зураг 67
68	Будаг	5кг	20 ширхэг	Цэнхэр өнгө	Солонгос	зураг 68
69	Багс	50мм өргөн	15 ширхэг		Солонгос	зураг 69
70	Өнхрүүш	30см өргөн	10 ширхэг		Солонгос	зураг 70
71	Будаг шингэлэгч	500мл	4 ширхэг		Солонгос	зураг 71
72	Мөнгөлөг скоч	50мм*10м*08мм	10 ширхэг		Солонгос	зураг 72
73	Хог шүүгч	ф-25 мм	6 ширхэг		орос	зураг 73
74	Муфьт	ф-20 мм	12 ширхэг	гагнадаг		зураг 74
75	Муфьт	ф-32 мм	10 ширхэг	гагнадаг		зураг 75
76	Муфьт	ф-50 мм	5 ширхэг	гагнадаг		зураг 76
77	Изгон	ф-25мм	8 ширхэг			зураг 77
78	Изгон	ф-20мм	8 ширхэг			зураг 78
79	Изгон	ф-32мм	10 ширхэг			зураг 79

МХА-ийн даргын орлогч Д. Дамсүрэн  
2/8

80	Манометр	Тосон, Хязгаар 0-25 бар	15 ширхэг	Стандартчилал хэмжил зүйн газраар баталгаажсан баталгаажилтын гэрчилгээтэй	Universum брэнд	зураг 80
81	Термометр	0-200°C Гилз ф-15 мм Шилбэ 75 мм	8 ширхэг	Стандартчилал хэмжил зүйн газраар баталгаажсан баталгаажилтын гэрчилгээтэй	Universum брэнд	зураг 81
82	Халуун усны тоолуур	ф-25 мм	4 ширхэг	Стандартчилал хэмжил зүйн газраар баталгаажсан баталгаажилтын гэрчилгээтэй	Орос	зураг 82
83	Базалт вүүл дулаалга	M100*85	100 метр	фольма ткань		зураг 83
84	Базалт вүүл дулаалга	M100*110	120 метр	фольма ткань		зураг 84
85	Дулаалга ороодог	1 см зузаан	6 боодол	150°C тэсвэртэй, наадаг	Солонгос	зураг 85
86	Тепло кнауф	5 см зузаан 120 см өргөн	5 боодол	ороодог 200°C тэсвэртэй	ОХУ-д үйлдвэрлэсэн	зураг 86
87	Шугам ороох тууз	0,5мм*15мм*100 м	20 ширхэг	Ногоон өнгө	Солонгос улсад үйлдвэрлэсэн	зураг 87

УХА-ийн үйлдвэрлэл Д. Тэмүүлэгч  
2/5

88	Шугам ороох тууз	0,5мм*15мм*100 м	20 ширхэг	Улаан өнгө	Солонго с улсад үйлдвэрлэсэн	зураг 88
89	Цайрдсан лист	0.6 мм 1*2	60 м <sup>2</sup>			зураг 89
90	Базалт вүүл	Зузаан 5 см	50 м <sup>2</sup>		Базатвү үл брэнд	зураг 90
91	Угаалтуурын холигч	Ү холболттой	4 ширхэг	мэдрэгч тэй автомат Ү холболттой	Porta брэнд	зураг 91
92	Гном	ГНОМ-10-10	3 ширхэг		орос улсад үйлдвэрлэсэн	зураг 92
93	Гал тогооны холигч	Босоо холигч	4 ширхэг	Ү холболттой	Double-Lin брэнд	зураг 93
94	Контейнер	40 тн	1 ширхэг			зураг 94
95	Халуун усны бойлер	Эзэлхүүны бойлер 2000 литр	1 ширхэг	Гурвалсан ажиллаг аатай Эзэлхүүн 2000 литр Ажиллах даралт 0.6 Мпа Хүчдэл /Вольт 220/380		зураг 95
96	PVC хаалт	ф-32 мм	4 ширхэг		Ginde брэнд	зураг 96
97	PVC хаалт	ф-25 мм	4 ширхэг		Ginde брэнд	зураг 97
98	PVC шилжүүлэг	Ф-32-25 мм	6 ширхэг		Ginde брэнд	зураг 98
99	PVC шилжүүлэг	Ф-25-20 мм	6 ширхэг		Ginde брэнд	зураг 99

У.А. ийн иргэнийг Д.Тамсүх  
2/5

100	PVC шугам	ф-32 мм	30 ширхэг		Ginde бренд	зураг 100
101	PVC шугам	ф-20 мм	30 ширхэг		Ginde бренд	зураг 101
102	PVC эр үзүүр	ф-20 мм	4 ширхэг		Ginde бренд	зураг 102
103	PVC эр үзүүр	ф-32 мм	4 ширхэг		Ginde бренд	зураг 103
104	PVC эм үзүүр	ф-32 мм	4 ширхэг		Ginde бренд	зураг 104
105	PVC эм үзүүр	ф-20 мм	4 ширхэг		Ginde бренд	зураг 105
106	PVC коллендортой хаалт	ф-32 мм	6 ширхэг		Ginde бренд	зураг 106
107	Үл буцах	ф-32 мм	2 ширхэг	Усны	орос улсад үйлдвэр лэсэн	зураг 107
108	Үл буцах	ф-25 мм	2 ширхэг	Усны	орос улсад үйлдвэр лэсэн	зураг 108
109	Бохирын худгийн кольцо	ф-700 мм	2 ширхэг			зураг 109
110	Кольцоны бетонон таг	ф-700 мм	3 ширхэг			зураг 110
111	Худгийн кольцоны таг	ф-1200 мм	3 ширхэг			зураг 111
112	Суултуур	Хойшоо гаргалгаатай	2 ширхэг		Double- Lin брэнд	зураг 112
113	Угаалтуур	П холигч суух	1 ширхэг		Double- Lin брэнд	зураг 113
114	Угаалтуурын холигч	П холигч суух	2 ширхэг		Double- Lin брэнд	зураг 114
115	Уян холбоос	15*15*60	6 ширхэг			зураг 115

*УХХ-ийн үйлчилгээний хэлтэс Д.Томсгоо*

*2/15*



116	Босоо шээлтүүр	455мм*1000мм	1 ширхэг		Porta брэнд	зураг 116
117	Босоо шээлтүүрийн мэдрэгчтэй автомат хаалт	Автомат мэдрэгч	4 ширхэг		Porta брэнд	зураг 117
118	Бохирын хоолой	ф-100 мм	10 ширхэг	PVC 1 метртэй саарал		зураг 118
119	Бохирын 45	ф-100 мм	4 ширхэг	PVC саарал		зураг 119
120	Бохирын 90	ф-100 мм	4 ширхэг	PVC саарал		зураг 120
121	Бохирын тройник	ф-100 мм	2 ширхэг	PVC саарал		зураг 121
122	Суултуурын грамушка	ф-100 мм	3 ширхэг			зураг 122
123	Бохирын трап таг	ф-100 мм	10 ширхэг	Дөрвөл жин, төмөр		зураг 123
124	Босоо шээлтүүр сифон	312	4 ширхэг		Орос	зураг 124
125	Бохирын трап	ф-100мм	3 ширхэг			зураг 125
126	Отвод	ф-89*4 мм	10 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10		зураг 126
127	Тройник	ф-133*4 мм	2 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10		зураг 127
128	Тройник	ф-89*4 мм	6 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10		зураг 128
129	Фланц	ф-100 мм	8 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10		зураг 129

Удх ший ширхэгүүд Д. Тусга  
2/15

130	Фланц	ф-125 мм	6 ширхэг	уурын 250°C ажилла х Ст- 10		зураг 130
131	Шилжүүлэг	ф-133/100 мм	4 ширхэг	уурын 250°C ажилла х Ст- 10		зураг 131
132	Шилжүүлэг	ф-133/89 мм	4 ширхэг	уурын 250°C ажилла х Ст- 10		зураг 132
133	Ган жийрэг	ф-150 мм	10 ширхэг	уурын 250°C ажилла х		зураг 133
134	Ган жийрэг	ф-125 мм	10 ширхэг	уурын 250°C ажилла х		зураг 134
135	Ган жийрэг	ф-80 мм	10 ширхэг	уурын 250°C ажилла х		зураг 135
136	Ган жийрэг	ф-50 мм	10 ширхэг	уурын 250°C ажилла х		зураг 136
137	Боолт, гайх	M22*10	14 ширхэг	Хатаалг атай, бүтэн резбата й		зураг 137
138	Хүйтэн усны тоолуур	DH-25 ф-100 қ- 15м3	2 ширхэг	/Станда ртчилал хэмжил зүйн төвөөр баталга ажсан/	ОХУ-д үйлдвэр лэсэн	зураг 138
139	Эсэргүүцлийн термометр	ТСП-50	40 ширхэг	/Станда ртчилал хэмжил зүйн төвөөр баталга ажсан/	ОХУ-д үйлдвэр лэсэн	зураг 139
140	Тосон манометр	0-25 Мпа тосон	10 ширхэг	/Станда ртчилал хэмжил зүйн	Univers um брэнд	зураг 140

*Урьдчилсан үнэмлэхүйтэйгээр Д.Тамсраг*  
11/15

				төвөөр баталга ажсан/	
141	"Хүйтэн усны вакум насос	P1:180w I <sub>max</sub> :1.2 A H <sub>max</sub> : 21m H: 7- 15m Q; 16-7l/min P <sub>max</sub> :0.6mpa IP44 T <sub>max</sub> : 40C Speed: 2850Min	1 ширхэг		/Grundfos Бренд/ зураг 141
142	Даралт тогтмол баригч насос	Түрэлт-50м бүтээмж-7.5тн/ц ажлын даралт-6 ата	1 ширхэг		/Grundfos Бренд/ зураг 142
143	"Сүлжээний эргэлтийн насос	3-н эргэлттэй DRS- 5-6 220v/50Hz IP44 Power: 100/70/55 L/min: 70/55/30 M: 6/5/3.5	1 ширхэг		/Grundfos Бренд/ зураг 143
144	"Системийн water pump дүүргэлтийн вакум насос	Type: 1wzb-128 Power: 128w H max: 28m Q max: 28 l/min Suct h: 8m Maximum temperature 100 C U/I 220 v/50Hz/ 0.8A Outlet: 25mm Speed: 2900r/min	1 ширхэг		/Grundfos Бренд/ зураг 144
145	Сүлжээний эргэлтийн насос	Түрэлт 45 м бүтээмж- 30 м3/ц холболтын диаметр 50 мм Ажлын даралт-16 bar	1 ширхэг		/Grundfos Бренд/ зураг 145
146	Булан	ф-89 мм	6 ширхэг		зураг 146
147	Булан	ф-50 мм	10 ширхэг		Зураг 147
148	Булан	ф-32 мм	10 ширхэг		зураг 148
149	Тройник	ф-50 мм	2 ширхэг		зураг 149
150	Түвшин мэдрэгч	Насосны FST400- 2000	2 ширхэг	Electrica l Water Level Control Float Switch Level	зураг 150

*УХХ-ийн мэргэжилтэн Д. Түвшин*  
2/18

				Sensor for Hot Water Tank		
151	Хог шүүгч	ф-89 мм	1 ширхэг			зураг 151
152	Хог шүүгч	ф-50 мм	1 ширхэг			зураг 152
153	Үл буцах клапан	ф-50 мм	2 ширхэг	Усны		зураг 153
154	Үл буцах клапан	ф-89 мм	2 ширхэг	Усны		зураг 154
155	Насос удирдлагын самбар	500*600 мм	1 ширхэг			зураг 155
156	Ороодог халдаг кабель	50 метрт 2200 Вт	300 метр		Орос, Солонгос	зураг 156
157	Бризент	3мм	20 метр	Ногоон, зузаан	Орос	зураг 157
158	Шилжүүлэг	ф-50*32	8 ширхэг			зураг 158
159	Шилжүүлэг	ф-32*25	8 ширхэг			зураг 159
160	Үйлдвэрийн ус цэвэршүүлэгч	Pure Pro 1500G	1 ширхэг			зураг 160
161	Housing Хамгаалах цаасан шүүлтүүр	Шүүлтүүрийн хэмжээ 20"	4 ширхэг			зураг 161
162	Housing Идэвхжүүлсэн нүүрсэн шүүлтүүр	Шүүлтүүрийн хэмжээ 20"	2 ширхэг			зураг 162
163	RO Membrane шүүлтүүр	Шүүлтүүрийн хэмжээ 40"	1 ширхэг			зураг 163
164	Усны шланк	ф-10 мм	100 метр	Өндөр даралтын 15 бар		зураг 164
165	Шланк холбогч	ф-10 мм	8 ширхэг	резбатай, клапантай		зураг 165

*УХХ-ийн иргэдийн тусламж АН Тусгай  
2/15*

				хаагддаг		
166	Усны шланг	ф-25мм	200 метр	Ургаалгын шланг	орос хар	зураг 166
167	Ялтсан бойлерийн жийрэг	experphe 435кВт	30 ширхэг	Задардаг	Universum брэнд	зураг 167
168	Температурт тэсвэртэй резин жийрэг	ф-20 мм	800 метр	180°C-д тэсвэртэй		зураг 168
169	Фланц	ф-100 мм	6 ширхэг	Зузаан, уурын 250°C ажиллах Ст-10		зураг 169
170	Бөглөөс гаргагч	500мл	2 ширхэг			зураг 170
171	Угаалтуурын бөглөө гаргагч бумба	Стандарт	2 ширхэг			зураг 171
172	азустон олс/орос/	Ф-20мм	300 метр			зураг 172
173	Босоо ком душ	ардаа холболттой 15мм тавагтай шүршүүр	10 ширхэг			зураг 173
174	бохирын тросс 10м	Бохирын орос	1 ширхэг			зураг 174
175	Ус зайлуулах хоолой	PVC Ф-100мм	300 метр			зураг 175
176	20 хаалт	Ф-20 мм	20 ширхэг	Гагнадаг бөмбөлөг хаалт		зураг 176
177	Саун тень	380в	2 ширхэг			зураг 177
178	Цахилгаан манометр	Холболтын хэмжээс: М12х1,5 Хэмжих хязгаар: 1-16кгс/см <sup>2</sup> Нарийвчлал: 0,4 Хэмжлийн нэгж: КГС/СМ <sup>2</sup>	4 ширхэг			зураг 178
179	Гагнадаг ган бөмбөлөгөн хаалт ф40	Ф-40мм	10 ширхэг			зураг 179

УХД-ийн даргын үнэмлэх Д.Дамжид  
11/15

180	Сангийн хоолойн ороодог тууз	0,5мм*15мм*100 м	300 метр	Ногоон өнгө	Солонгос улсад үйлдвэрлэсэн	зураг 180
181	Сантехник Олс	Орос	10 ширхэг			зураг 181
182	сантехникийн лент	19мм*30м*0,2мм	40 ширхэг			зураг 182
183	фланц	Ф-80мм	10 ширхэг			зураг 183
184	Багс	Өргөн 8см	20 ширхэг			зураг 184
185	багс 5см	Өрган 5см	50 ширхэг			зураг 185
186	Шилжүүлэг	ф-100/80*4 мм	4 ширхэг	уурын 250°C ажиллах Ст-10		зураг 186

Танилцсан:

Техникийн бодлогын хэлтсийн дарга  
Хянасан:



Н.Балдан-Осор

Төвийн үйлдвэрийн дарга



Ж.Даваацэрэн

Төвийн үйлдвэрийн ерөнхий инженер



Э.Батхишиг - 2

Боловсруулсан:

Төвийн үйлдвэрийн дулааны инженер



Б.Билгүүн

Ч/А-ийн мэргэжилтэн Д. Дамсараг 11/15

Боловсруулсан:

Төвийн үйлдвэрийн дулааны инженер

 Б.Билгүүн

Зураг 1,2



Зураг 3



Зураг 4



Зураг 5



Зураг 6



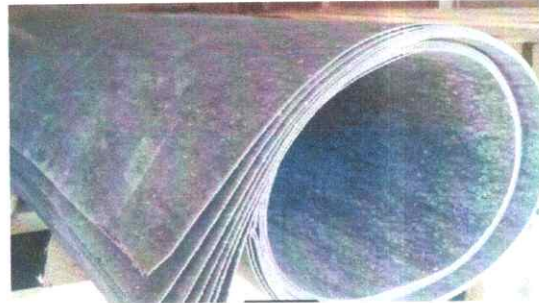
Зураг 7



Зыпар 8



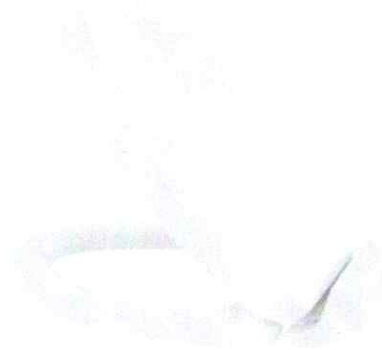
Зыпар 9, 10



Зыпар 11



Зыпар 12



Зыпар 13



Зыпар 14, 15, 16, 17, 18





Зүгар 19, 20, 21, 22, 23



Зүгар 24,25, 26, 27



Зүгар 28, 29, 30, 31, 32, 33



Зүгар 34



Зүгар 35



Зүгар 35, 36, 37, 38, 39, 40



Зураг 41



Зураг 42



Зураг 43



Зураг 44



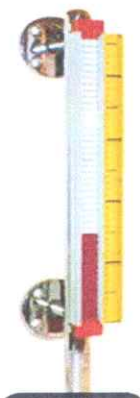
Зураг 45



Зураг 46



Зыпар 47, 48



Зыпар 49



Зыпар 26,27



Зыпар 50, 51, 52, 53, 54



Зыпар 55



Зыпар 56



Зыпар 57,58

Зыпар 58



Зыпар 57



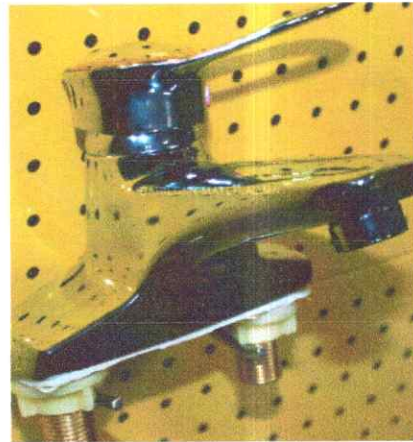
Зыпар 58



Зыпар 59



Зыпар 60



Зыпар 61



Зыпар 62



Зураг 63



Зураг 64



Зураг 65, 66



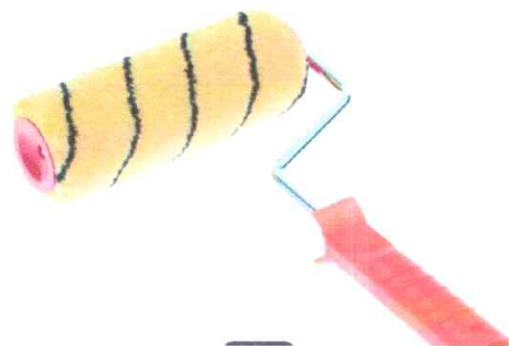
Зураг 67, 68



Зураг 69



Зураг 70

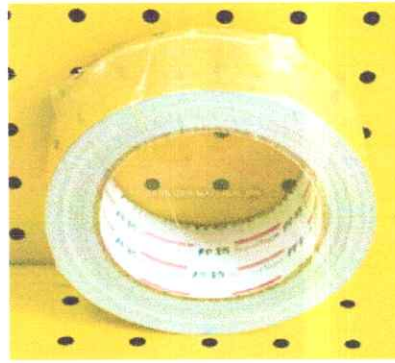


Зураг 71

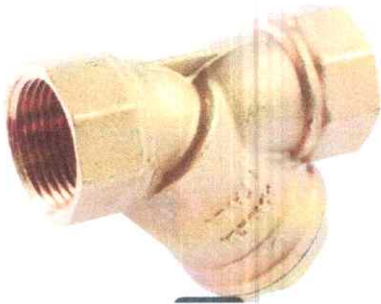
Зураг 72



Зураг 73



Зураг 74, 75, 76



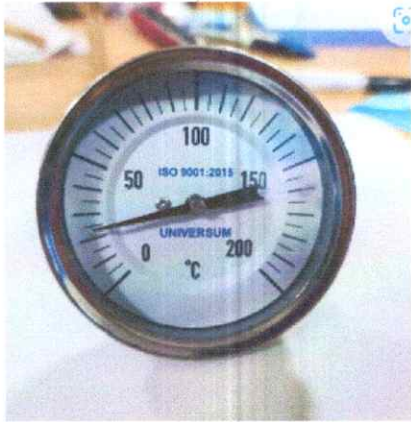
Зураг 77, 78, 79



Зураг 80



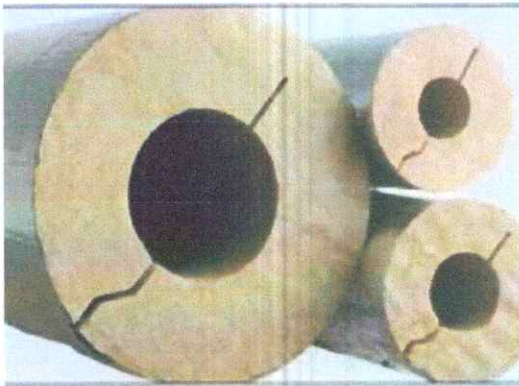
Зыпар 81



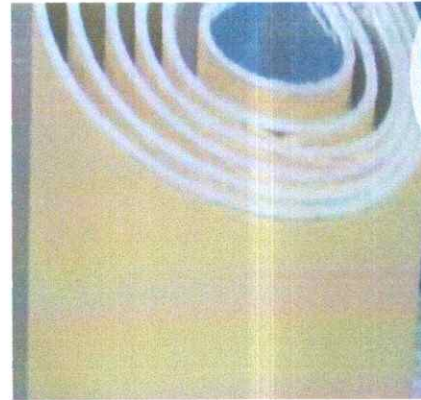
Зыпар 82



Зыпар 83, 84



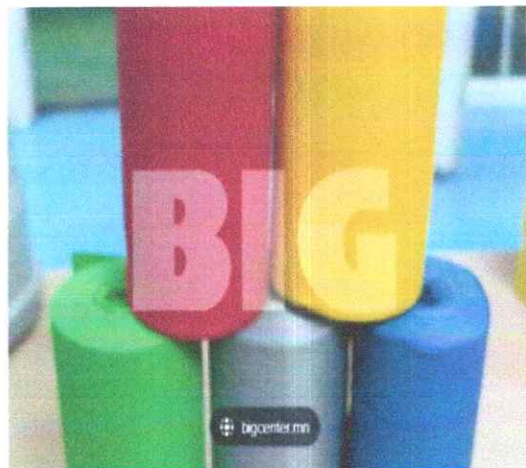
Зыпар 85



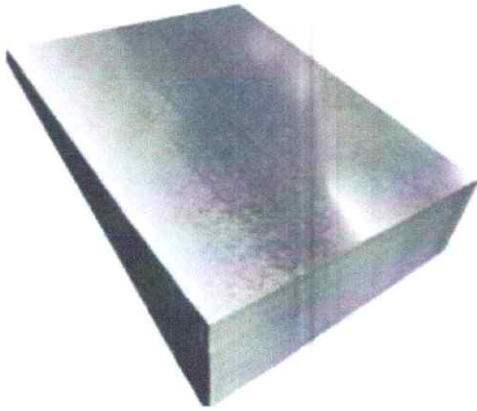
Зыпар 86



Зыпар 87, 88



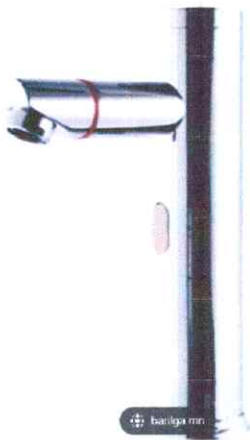
3ypar 89



3ypar 90



3ypar 91



3ypar 92



3ypar 93



3ypar 94





3ypar 95



3ypar 96, 97



3ypar 98, 99



3ypar 100, 101



3ypar 102, 103



3ypar 104, 105



Зүгар 106



Зүгар 107, 108



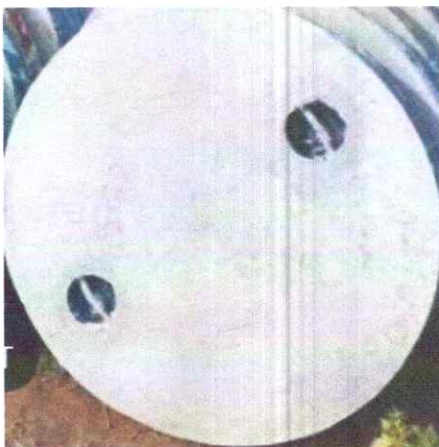
Зүгар 109



Зүгар 110



Зүгар 111



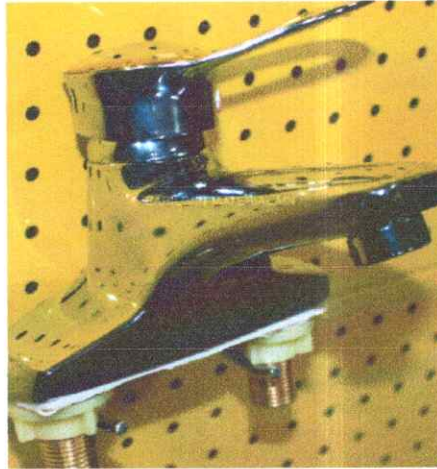
Зүгар 112



Зыпар 113



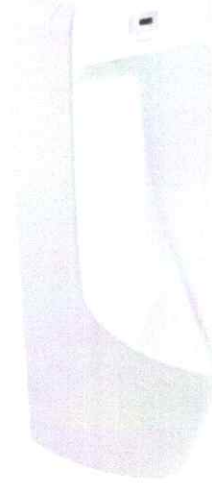
Зыпар 114



Зыпар 115



Зыпар 116



Зыпар 117



Зыпар 118



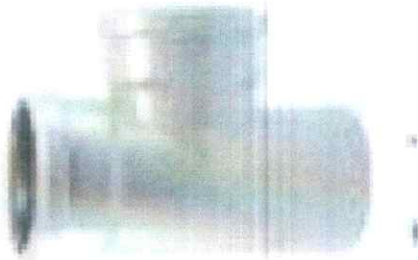
3ypar 119



3ypar 120



3ypar 121



3ypar 122



3ypar 123



3ypar 124



Зыпар 125



Зыпар 126



Зыпар 127, 128



Зыпар 129,130



Зыпар 131, 132



Зыпар 133, 134, 135, 136



Зураг 137



Зураг 138



Зураг 139



Зураг 140



Зураг 141



Зураг 142



3ypar 143



3ypar 144



3ypar 145



3ypar 146, 147, 148



3ypar 149



3ypar 150



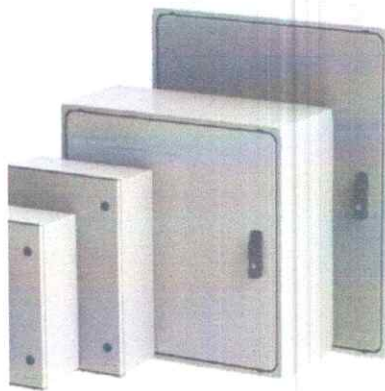
Зураг 151, 152



Зураг 153, 154



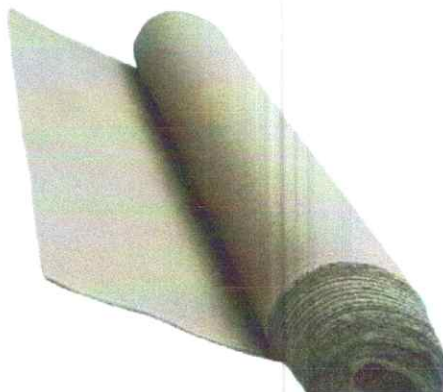
Зураг 155



Зураг 156



Зураг 157



Зураг 158, 159





Зураг 160, 161, 162, 163



Зураг 164



Зураг 165



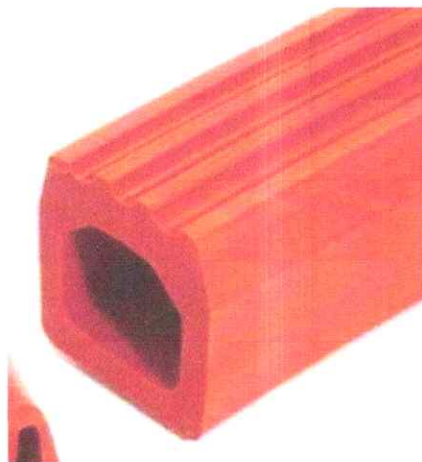
Зураг 166



Зураг 167



Зураг 168



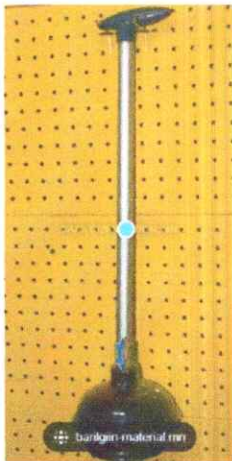
3ypar 169



3ypar 170



3ypar 171



3ypar 172



3ypar 173



3ypar 174



3ypar 175



3ypar 176



3ypar 177



3ypar 178



3ypar 179



3ypar 180



3ypar 181



3ypar 182



3ypar 183



3ypar 184, 185



3ypar 186

