Ведомость остаточных объемов работ на завершение объекта:
Психоневрологический дом-интернат на 360 мест, расположенный на закрепленном земельном участке севернее ул. 2-я Остроумова, РВ-90 в Турксибском районе г. Алматы. /Незавершенное строительство/

N п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во
	Пищеблок	
1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	
	м	119
2	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	
	1насос	1
3	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	
	шт	1
4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	
	м	70
5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	
	м	70
6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	
	1фильтр	1
7	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	
	шт	1
8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	
	1шт	1
9	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	
	1шт	2
10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25мм	
	1шт	5
11	Установка автоматического сбросника воздуха	
	комплект	2
12	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	
	комплект	4
13	Установка термометров в оправе прямых или угловых	
	комплект	4
14	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа для установки термометров и манометров	
	шт	3
15	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	
	м2	18,4
16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	
	м2	36,8
17	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	
	м2	70
18	Шкаф управления и регулирования	
		1

	шкаф	
19	Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А	7
	шт	
20	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1
	шт	
21	Светильник с люминесцентными лампами, с 1 лампой в светильнике	68
	шт	
22	Светильник с люминесцентными лампами, с 2 лампами в светильнике	6
	шт	
23	Световые настенные указатели	6
	шт	
24	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	4
	шт	
25	Ящик с понижающим трансформатором	4
	шт	
26	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	0,2
	м	
27	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	1
	шт	
28	Телефонная розетка KSC 06-001	1
	шт	
29	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
30	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	1
	шт	
31	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 6х16+2х6 мм2	70
	м	
32	Канал на конструкциях, кронштейнах,по стенам и потолкам, длина 2 м	70
	м	
33	Прибор ПС на 4 луча	1
	шт	
34	Источник бесперебойного электропитания	1
	шт	
35	Аккумулятор	1
	шт	
36	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	28
	шт	
37	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	3
	шт	
38	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	10
	шт	
39	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	3
	шт	

40	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	4
	шт	
41	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	400
	м	
42	Канал на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	340
	м	
43	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 65 мм	1
	1узел	
44	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	265
	м	
45	Установка кранов смывочных с соединением для шланга, диам. до 25 мм	8
	1кран	
46	Установка смесителей	2
	шт	
47	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм	2
	1узел	
48	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	15
	комплект	
49	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	2
	комплект	
50	Монтаж душевой кабины	1
	компл	
51	Установка душевых поддонов	1
	комплект	
52	Установка смесителей	1
	шт	
53	Монтаж подставки металлической для поддонов, массой до 0,1 т	0,028652
	т	
54	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставка/	1,28934
	м2	
55	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей эмалью ЭП-51	2,57868
	м2	
56	Установка воронок	16
	1воронка	
57	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2
	1насос	
58	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	2
	шт	
59	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	20
	м	
60	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	20
	м	

61	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /диам.32/	3,6
	м2	
62	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	7,2
	м2	
	Лечебно-административный корпус с приемно-карантинным отделением	
63	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	61
	м	
64	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	144
	м	
65	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	4
	м	
66	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	61
	м	
67	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	148
	м	
68	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	3
	1насос	
69	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	3
	шт	
70	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	3
	1фильтр	
71	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3
	1шт	
72	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6
	1шт	
73	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	9
	1шт	
74	Установка автоматического сбросника воздуха	6
	комплект	
75	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	12
	комплект	
76	Установка термометров в оправе прямых или угловых	9
	комплект	
77	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа для установки термометров и манометров	9
	шт	
78	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60,24
	м2	
79	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	120,48
	м2	
80	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	205
	м	

81	Ящик с одним трехполюсным рубильником,или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	3
	шт	
82	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	64
	шт	
83	Шкаф управления вентиляцией	1
	устр-во	
84	Светильник с люминесцентными лампами, с 2 лампами в светильнике	50
	шт	
85	Светильники тип ВН236	1
	шт	
86	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах	1
	шт	
87	Светильник с люминесцентными лампами, с 1 лампой в светильнике	291
	шт	
88	Ящик с понижающим трансформатором	6
	шт	
89	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,306
	км	
90	Кабели магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	300
	м	
91	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	5
	м	
92	Коробка пластмассовая, габаритный размер 300х100 мм	25
	шт	
93	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	25
	шт	
94	Станции телефонной связи емкостью свыше 100 номеров	128
	номер	
95	Устройства телефонные /концентраторы/	5
	шт	
96	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	17
	шт	
97	Коммутатор	1
	шт	
98	Блок питания и контроля	1
	шт	
99	Шкаф	2
	шт	
100	Телефонная розетка однопортовая 1xRJ-11	23
	шт	
101	Розетка информационная 1xRJ45 cat5E, PCB, IDC: Krone	24
	шт	

102	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	47
	шт	
103	Монтаж патч-корда	40
	шт	
104	Разъем штепсельный, количество подключаемых жил до 14	2
	шт	
105	Блок питания и контроля	1
	шт	
106	Вентилятор	1
	шт	
107	Блоки розеточные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
108	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные на установленной опореосновная	1
	шт	
109	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стенеили в металлическом шкафу	1
	шт	
110	Настройка ТВ усилителя в распределительной сети	1
	усилит.	
111	Оборудование коллективного приема телевидения: ответвители магистральные	3
	шт	
112	Нагрузка 75Ом FF20	1
	шт	
113	Нагрузка	1
	шт	
114	Муфта разъемная на одну трубку коаксиального кабеля	13
	шт	
115	Камера телевизионная передающая	20
	шт	
116	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т	1
	шт	
117	Коммутатор	1
	шт	
118	Цифровой видеорегистратор	2
	шт	
119	Электрическая проверка	2
	шт	
120	Блок питания и контроля	5
	шт	
121	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1
	шт	
122	Аккумулятор	5
	шт	
123	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип TYCO 67040	20
	шт	
124	Коробка ответвительная на стене	20

125	Коннектор, массой до 0,005 т	шт	40
126	Часы первичные электрические показывающие	шт	1
127	Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы односторонние на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	шт	46
128	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	шт	50
129	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 5	шт	15
130	Сигнализация дистанционная: табло отображения выносное ВТО	шт	15
131	Блок питания и контроля	шт	15
132	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	м	37,5
133	Пульт микшерный	шт	1
134	Электроакустические устройства, шкаф оконечных усилителей с количеством усилителей до 2,на полу	шт	2
135	Электроакустические устройства, шкаф оконечных усилителей с количеством усилителей до 2,на полу	шт	4
136	Аппаратура звукового сигнала	шт	2
137	Монитор активный	шт	4
138	Шкаф	шт	1
139	Видеопроектор	шт	1
140	Коммутатор	шт	2
141	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый /Контроль по двухпроводной линии до 127 извещателей (зон, шлейфов)/	шт	3
142	Блок питания и контроля	шт	3
143	Аккумулятор	шт	5
144	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	285
145	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	14

146	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый /Количество подключаемых линий 127/	1
	шт	
147	Прибор ПС на 4 луча / 4 релейных выхода с переключаемыми контактами/	1
	шт	
148	Сигнализация дистанционная: оповещатель свето-звуковой	3
	шт	
149	Световые настенные указатели	17
	шт	
150	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	32
	шт	
151	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча /2 релейных выхода с переключающимися контактами/	1
	шт	
152	Промежуточные устройства на количество лучей до 5	1
	шт	
153	Установка операционной системы, программного обеспечения	1
	компл	
154	Установка кранов поливочных, диам. до 25 мм	4
	1кран	
155	Рукава поливочные, d 15 мм	140
	м	
156	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	42
	1кран	
157	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	84
	шт.	
158	Установка пожарных шкафов	42
	шт	
159	Шкаф пожарный ШПК-320	42
	шт.	
160	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1240
	м	
161	Установка кранов поливочных, диам. до 25 мм	4
	1кран	
162	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	42
	1кран	
163	Установка пожарных шкафов	42
	шт	
164	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1240
	м	
165	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	33
	шт	
166	Установка смесителей	8
	шт	
167	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1540
	м	
168	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	100

		комплект
169	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	36
		комплект
170	Монтаж душевой кабины	6
		компл
171	Установка душевых поддонов	9
		комплект
172	Установка смесителей	9
		шт
173	Монтаж подставки металлической для поддонов, массой до 0,1 т	0,257868
		т
174	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставка/	11,60406
		м2
175	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	23,20812
		м2
176	Установка писсуаров настенных /одиночных/	4
		комплект
177	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	12
		комплект
178	Установка воронок	30
		1воронка
179	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса до 0.064 т	1
		шт
180	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	3
		1насос
181	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом,поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрическойсети машины переменного тока, масса до 0.25 т	3
		шт
182	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	70
		м
183	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	70
		м
184	Огрунтовка металлическихповерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /диам.32/	12,6
		м2
185	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей эмалью ЭП-51	25,2
		м2
	Корпус для проживания на 180 мест /Пятно 3/	
186	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	40
		м
187	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	240
		м
188	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	40
		м

189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	40
	кг	
190	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2
	1насос	
191	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	2
	шт	
192	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1
	1фильтр	
193	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1
	1фильтр	
194	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2
	1шт	
195	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2
	1шт	
196	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2
	1шт	
197	Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6
	1шт	
198	Установка автоматического сбросника воздуха	4
	комплект	
199	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	8
	комплект	
200	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6
	комплект	
201	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа для установки термометров и манометров	6
	шт	
202	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	96,8
	м2	
203	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	193,6
	м2	
204	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	280
	м	
205	Шкаф управления и регулирования	1
	шкаф	
206	Шкаф управления и регулирования	1
	шкаф	
207	Шкаф управления и регулирования	1
	шкаф	
208	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	2
	шт	
209	Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А	24
	шт	

210	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	72
	шт	
211	Светильник с люминесцентными лампами, с 2 лампами в светильнике	175
	шт	
212	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах	12
	шт	
213	Светильник с люминесцентными лампами, с 1 лампой в светильнике	443
	шт	
214	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	435
	шт	
215	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	15
	шт	
216	Розетки штепсельные четырехполюсные	28
	шт	
217	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	395
	шт	
218	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	120
	шт	
219	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	25
	шт	
220	Переключатель неутопленного типа при открытой проводке	32
	шт	
221	Ящик с понижающим трансформатором	10
	шт	
222	Патрон стенной или потолочный	25
	шт	
223	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	7
	м	
224	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	35
	шт	
225	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	9
	шт	
226	Монтаж плинтов	1
	рамка	
227	Разные работы: защитная полоса, емкость 25х2 кабели в пластмассовой оболочке	1
	шт	
228	Телефонная розетка однопортовая 1xRJ-11	10
	шт	
229	Розетка информационная 1xRJ45 cat5E, PCB, IDC: Krone	9
	шт	
230	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	19
	шт	
231	Монтаж патч-корда	40
	шт	

232	Коммутатор	1
	шт	
233	Шкаф	1
	шт	
234	Блок питания и контроля	1
	шт	
235	Вентилятор	1
	шт	
236	Блоки розеточные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
237	Кабель связи, марка UTP, число жил и сечение 4х2х0,52	0,867
	1000м	
238	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,0816
	км	
239	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 50х2 мм2	930
	м	
240	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные на установленной опореосновная	1
	шт	
241	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стенеили в металлическом шкафу	1
	шт	
242	Настройка ТВ усилителя в распределительной сети	1
	усилит.	
243	Оборудование коллективного приема телевидения: ответвители магистральные	4
	шт	
244	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	8
	шт	
245	Нагрузка	1
	шт	
246	F-разъем для кабеля RG 11	11
	шт	
247	F-разъем для кабеля RG 6	25
	шт	
248	Муфта разъемная на одну трубку коаксиального кабеля	36
	шт	
249	Кабели коаксиальные, марка RG 11	0,0204
	1000м	
250	Кабели коаксиальные, марка RG 6	0,3468
	1000м	
251	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	360
	м	
252	Камера телевизионная передающая	27
	шт	
253	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т	1
	шт	
254	Коммутатор	1

255	Цифровой видеорегистратор	шт	2
256	Электрическая проверка	шт	2
257	Блок питания и контроля	шт	5
258	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	шт	1
259	Аккумулятор	шт	5
260	Коробка ответвительная на стене	шт	20
261	Коннектор UTP RJ-45	шт	55
262	Коннектор, массой до 0,005 т	шт	55
263	Кабель сетевой, марка UTP Cat.5e,, число жил и сечение 4х2х0,5 для наружных работ	шт	0,5202
264	Кабель сетевой, марка UTP Cat.5e,, число жил и сечение 4х2х0,5	1000м	1,326
265	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 50х2 мм2	1000м	1810
266	Кабель силовой, марка ШВВП, число жил и сечение 2х0,75 мм2	м	1,53
267	Кабели магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 2х6 мм2	1000м	1500
268	Часы первичные электрические показывающие	м	1
269	Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы односторонние на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	шт	43
270	Прокладка кабеля по стене бетонной,масса 1 м до 1 кг	шт	760
271	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	м	54
272	Кабели магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 2х6 мм2	шт	760
273	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 5	м	4
274	Сигнализация дистанционная: табло отображения выносное ВТО	шт	4
275	Блок питания и контроля	шт	4
276	Прокладка кабеля по стене бетонной,масса 1 м до 1 кг	шт	10

277	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом емкостью до 25 номеров	м	6
278	Блок питания и контроля	номер	6
279	Палатный контроллер, массой до 0,005 т	шт	57
280	Плата концентратора, массой до 0,005 т	шт	57
281	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 5	шт	57
282	Кнопка сброса / присутствия	шт	57
283	Громкоговорящее переговорное устройство	шт	180
284	Кнопка стандартного вызова	шт	36
285	Коробка для накладного монтажа	шт	57
286	Кабели магистральные, марка RS-485	1000м	0,306
287	Кабели в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16+2х6 мм2	м	2500
288	Кабели в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	м	550
289	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый /Контроль по двухпроводной линии до 127 извещателей (зон, шлейфов)/	шт	5
290	Блок питания и контроля	шт	3
291	Аккумулятор	шт	5
292	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	433
293	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	23
294	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый /Количество подключаемых линий 127/	шт	1
295	Прибор ПС на 4 луча / 4 релейных выхода с переключаемыми контактами/	шт	1
296	Сигнализация дистанционная: оповещатель свето-звуковой	шт	5
297	Световые настенные указатели	шт	22

298	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	45
	шт	
299	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча /2 релейных выхода с переключающимися контактами/	1
	шт	
300	Промежуточные устройства на количество лучей до 5	1
	шт	
301	Установка операционной системы, программного обеспечения	1
	компл	
302	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	3
	шт	
303	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	2
	шт	
304	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	77
	шт	
305	Громкоговоритель настольный	1
	шт	
306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	26
	шт.	
307	Установка кранов поливочных, диам. до 25 мм	5
	1кран	
308	Рукава поливочные, d 15 мм	175
	м	
309	Установка кранов смывочных, диам. до 25 мм	4
	1кран	
310	Рукава поливочные, d 15 мм	20
	м	
311	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	56
	1кран	
312	Установка пожарных шкафов	56
	шт	
313	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1910
	м	
314	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	102
	шт	
315	Установка кранов смывочных с соединением для шланга, диам. до 25 мм	4
	1кран	
316	Смесители для мойки См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	15
	компл	
317	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	176
	компл	
318	Установка смесителей	1
	шт	
319	Смесители для ванн См-В-Шт с душевой сеткой на гибком шланге, кнопочным переключателем, латунным маховичком и штангой	1
	компл	

320	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	2645
	м	
321	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	164
	комплект	
322	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	105
	комплект	
323	Монтаж душевой кабины	13
	компл	
324	Установка душевых поддонов	26
	комплект	
325	Установка смесителей	26
	шт	
326	Установка сливов больничных	67
	комплект	
327	Установка писсуаров настенных /одиночных/	3
	комплект	
328	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	3
	комплект	
329	Установка биде	9
	комплект	
330	Установка купальных чугунных ванн	9
	комплект	
331	Установка смесителей	9
	шт	
332	Монтаж подставки металлической для поддонов, массой до 0,1 т	0,744952
	т	
333	Установка воронок	12
	1воронка	
334	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4
	1насос	
335	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	4
	шт	
336	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	30
	м	
337	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	30
	м	
338	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /диам.32/	5,4
	м2	
339	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей эмалью ЭП-51	10,8
	м2	
	Корпус для проживания на 180 мест /Пятно 4/	
340	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2
	1насос	

341	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	2
	шт	
342	Щиты, пульты, массой до 50 кг	1
	шт	
343	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	12
	м	
344	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	6
	м	
345	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	12
	м	
346	Рулонное защитное покрытие из алюминиевой фольги	9
	м2	
347	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2
	1насос	
348	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	2
	шт	
349	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	280
	м	
350	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	72
	шт	
351	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах	12
	шт	
352	Светильник с люминесцентными лампами, с 1 лампой в светильнике	71
	шт	
353	Светильник с люминесцентными лампами, с 2 лампами в светильнике	30
	шт	
354	Световые настенные указатели	30
	шт	
355	Ящик с понижающим трансформатором	10
	шт	
356	Патрон стенной или потолочный	25
	шт	
357	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	7
	м	
358	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	35
	шт	
359	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	9
	шт	
360	Монтаж плинтов	1
	рамка	

361	Разные работы: защитная полоса, емкость 25х2 кабели в пластмассовой оболочке	1
	шт	
362	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	19
	шт	
363	Монтаж патч-корда	40
	шт	
364	Коммутатор	1
	шт	
365	Шкаф	1
	шт	
366	Блок питания и контроля	1
	шт	
367	Вентилятор	1
	шт	
368	Блоки розеточные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
369	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные на установленной опореосновная	1
	шт	
370	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стенеили в металлическом шкафу	1
	шт	
371	Настройка ТВ усилителя в распределительной сети	1
	усилит.	
372	Оборудование коллективного приема телевидения: ответвители магистральные	4
	шт	
373	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	8
	шт	
374	Нагрузка	1
	шт	
375	F-разъем для кабеля RG 11	11
	шт	
376	F-разъем для кабеля RG 6	25
	шт	
377	Муфта разъемная на одну трубку коаксиального кабеля	36
	шт	
378	Часы первичные электрические показывающие	1
	шт	
379	Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы односторонние на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	40
	шт	
380	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	50
	шт	
381	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 5	4
	шт	
382	Сигнализация дистанционная: табло отображения выносное ВТО	4
	шт	

383	Блок питания и контроля	шт	4
384	Прокладка кабеля по стене бетонной,масса 1 м до 1 кг	м	10
385	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом емкостью до 25 номеров	номер	6
386	Блок питания и контроля	шт	6
387	Палатный контроллер, массой до 0,005 т	шт	57
388	Плата концентратора, массой до 0,005 т	шт	57
389	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 5	шт	57
390	Кнопка сброса / присутствия	шт	57
391	Громкоговорящее переговорное устройство	шт	180
392	Кнопка стандартного вызова	шт	36
393	Коробка для накладного монтажа	шт	57
394	Кабели абонентские телефонные, марка FTP, сечение 4х2х0,52 мм2	м	2550
395	Кабели силовые, марка КСПВ, сечение 4х0,5 мм2	м	255
396	Кабели магистральные, марка RS-485	1000м	0,306
397	Кабели в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16+2х6 мм2	м	2500
398	Кабели в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	м	550
399	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый /Контроль по двухпроводной линии до 127 извещателей (зон, шлейфов)/	шт	5
400	Блок питания и контроля	шт	3
401	Аккумулятор	шт	5
402	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	355
403	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	23

404	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый /Количество подключаемых линий 127/	1
	шт	
405	Прибор ПС на 4 луча / 4 релейных выхода с переключаемыми контактами/	1
	шт	
406	Сигнализация дистанционная: оповещатель свето-звуковой	5
	шт	
407	Световые настенные указатели	22
	шт	
408	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	43
	шт	
409	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча /2 релейных выхода с переключающимися контактами/	1
	шт	
410	Промежуточные устройства на количество лучей до 5	1
	шт	
411	Установка операционной системы, программного обеспечения	1
	компл	
412	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	3
	шт	
413	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	2
	шт	
414	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	65
	шт	
415	Громкоговоритель настольный	1
	шт	
416	Установка кранов поливочных, диам. до 25 мм	5
	1кран	
417	Установка кранов смывочных, диам. до 25 мм	4
	1кран	
418	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	56
	1кран	
419	Установка пожарных шкафов	56
	шт	
420	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4
	1насос	
421	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	4
	шт	
	Крытая автостоянка на 5 автомашин	
422	Установка вентиляторов осевых, канальных массой до 0,025 т	3
	шт	
423	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сетимашины переменного тока, масса до 0.25 т	3
	шт	
424	Вентилятор канальный KD315L1 SISTEMAIR	1

425	Прокладка воздуховодов классаН /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	шт	3,454
426	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	м2	3,46185
427	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ размером 300х200 мм	м2	4
428	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	2
429	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	шт	2
430	Электроконвекторы	кг	4
431	Конвектор электрический ТХ500	шт	1
432	Конвектор электрический ТХ2000	шт	1
433	Конвектор электрический ТХ2500	шт	2
434	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм - монтаж корпуса щита	шт	1
435	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1
436	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1
437	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	8
438	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1
439	Контактор Іном-9А, Uн-220В/АС-3, тип КМИ-10960 в оболочке	шт	1
440	Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А	шт	1
441	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	шт	2
442	Светильник, тип AOT.OPL236	шт	3
443	Светильник, тип ALS.OPL236	шт	15
444	Светильник с люминесцентными лампами, с 2 лампами в светильнике	шт	18

445	Светильник, тип NBT11	2
	шт	
446	Светильник, тип NBT17	6
	шт	
447	Светильник с люминесцентными лампами, с 1 лампой в светильнике	8
	шт	
448	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	38
	шт	
449	Лампы КЛЛ, мощность 15 Вт	3
	шт	
450	Лампы КЛЛ, мощность 23 Вт	7
	шт	
451	НЕТУ Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,051
	км	
452	Кабели магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	50
	м	
453	Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РС10-3-ГБ с заземляющим контактом, с защитными шторками, 16 А, типа ИЭК	6
	шт.	
454	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	6
	шт	
455	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 10 А, тип 0-4-Б-01-10/220	10
	шт	
456	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	10
	шт	
457	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1
	шт	
458	Ящик с понижающим трансформатором	1
	шт	
459	Телефонная розетка KSC 06-001	1
	шт	
460	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
461	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	1
	шт	
462	Телефонная коробка КРТМ-10	1
	шт	
463	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	1
	коробка	
464	Кабель связи, марка UTP, число жил и сечение 4х2х0,52	0,0102
	1000м	
465	Кабели телефонные ТППэпЗ 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,153
	км	
466	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 50х2 мм2	160
	м	

467	Мини канал со стандартной крышкой ТМС 40х17 длиной 2м., 00351 ЗАО "DKC"	50
	м	
468	Канал на конструкциях, кронштейнах,по стенам и потолкам, длина 2 м	50
	м	
469	Прибор ПС на 4 луча	1
	шт	
470	Источник бесперебойного электропитания	1
	шт	
471	Аккумулятор	1
	шт	
472	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1
	шт	
473	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	10
	шт	
474	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	3
	шт	
475	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	3
	шт	
476	Кабели симметричные парной скрутки, марка ШВВПнг, сечение 1х2х0,75	0,0408
	1000м	
477	Кабели сигнализации, марка КПСнг, число жил и диаметр жилы 1х2х0,35	0,0918
	1000м	
478	Кабели связи в готовых каналахили трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	130
	м	
479	Кабели магистральные, марка RS-485	0,153
	1000м	
480	Кабели в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	150
	м	
481	Канал на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	170
	м	
482	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	18
	м	
483	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	24
	м	
484	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	1
	м	
485	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	10
	м	
486	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	10
	м	
487	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	44
	м	
488	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	19

489	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	м	1
490	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3
491	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт.	1
492	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1шт	1
493	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	2
494	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм с электроприводом	шт.	1
495	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, с электроприводом , PN 10, DN 100, типа 30ч906бр	шт	1
496	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2
497	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	шт.	2
498	Установка пожарных шкафов	1кран	2
499	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	шт	0,5
500	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн 16 мм	м	1
501	Монтаж подставки металлической для поддонов, массой до 0,1 т	компл	0,0297981
502	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,0297981
503	Огрунтовка металлических поверхностей /подставки для поддонов и металлические трубы/ грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	16,3209136
504	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 /подставки для поддонов и металлические трубы/	м2	32,6418272
505	Изоляция поверхностей матами минераловатными	м2	16
506	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	м2	0,8
507	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м3	10
508	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	10

509	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	2
	шт.	
510	Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	2
	компл	
511	Установка смесителей для душа	1
	шт	
512	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1
	комплект	
513	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,1
	м2	
514	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	2,2
	м2	
	Морг	
515	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1
	шт	
516	Ящик с понижающим трансформатором	1
	шт	
517	Шкаф управления и регулирования	1
	шкаф	
518	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкциина стене или колонне, на ток до 40 А	2
	шт	
519	Указатель световой "Вход воспрещен"	2
	шт	
520	Световые настенные указатели	2
	шт	
521	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-25	3
	шт	
522	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене иликолонне, до 3 элементов поста	1
	шт	
523	Монтаж стойки	1
	шт	
524	Телефонная розетка KSC 06-001	1
	шт	
525	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
526	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	1
	шт	
527	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	1
	коробка	
528	Кабель связи, марка UTP, число жил и сечение 4х2х0,52	0,0051
	1000м	
529	Кабели телефонные ТППэпЗ 4х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,0255
	км	
530	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 6х16+2х6 мм2	30

531	Канал на конструкциях, кронштейнах,по стенам и потолкам, длина 2 м	м	10
532	Трубы гладкие жесткие из полиэтилена по 2 м., Dн-16 мм	м	15
533	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	15
534	Прибор ПС на 4 луча	м	1
535	Источник бесперебойного электропитания	шт	1
536	Аккумулятор	шт	1
537	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	12
538	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	1
539	Извещатели ПС автоматические: дымовой,фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	5
540	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	шт	3
541	Коробка ответвительная УК-П	шт	1
542	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	шт	1
543	Кабели симметричные парной скрутки, марка ШВВПнг, сечение 1х2х0,75	1000м	0,051
544	Кабели сигнализации, марка КПСнг, число жил и диаметр жилы 1х2х0,35	1000м	0,1836
545	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	м	230
546	Мини канал со стандартной крышкой ТМС 40х17 длиной 2м., 00351 ЗАО "DKC"	м	200
547	Канал на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	м	200
548	Установка смесителей для душевого поддона	шт	1
549	Смесители для мойки См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	компл	2
550	Установка смесителей для медицинской ванны	шт	1
551	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м	1,5

552	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн 16 мм	3
	компл	
553	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	3
	комплект	
554	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	2
	комплект	
555	Установка моек на одно отделение	2
	комплект	
556	Установка душевых поддонов	1
	комплект	
557	Монтаж подставки металлической для поддонов, массой до 0,1 т	0,0297981
	т	
558	Прокат угловой равнополочный толщиной3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0297981
	т	
	Прачечная на 412 кг. сух.белья в смену	
559	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 50 мм	55
	м	
560	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 50 мм	70
	м	
561	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	14,5
	м	
562	Шкаф управления и регулирования	1
	шкаф	
563	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	17
	шт	
564	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	14
	шт	
565	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	22
	м	
566	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	112
	м	
567	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	10
	м	
568	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	88
	м	
569	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	488
	м	
570	Ящик с понижающим трансформатором	3
	шт	

571	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	0,9
	м	
572	Коробка пластмассовая, габаритный размер 300х100 мм	6
	шт	
573	Коробка с зажимами, устанавливаемая наконструкции на стене или колонне, для кабелей илипроводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	6
574	Телефонная розетка KSC 06-001	1
	шт	
575	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1
	шт	
576	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	1
	шт	
577	Телефонная коробка КРТМ-10	1
	шт	
578	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	1
	коробка	
579	Кабель связи, марка UTP, число жил и сечение 4х2х0,52	0,0306
	1000м	
580	Кабели телефонные ТППэп35х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,0204
	км	
581	Кабели связи в готовых каналахили трубах, количество и сечение до 6х16+2х6 мм2	50
	м	
582	Прокладка лотков	30
	м	
583	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20
	м	
584	Канал на конструкциях, кронштейнах,по стенам и потолкам, длина 2 м	30
	м	
585	Прибор ПС на 4 луча	1
	шт	
586	Источник бесперебойного электропитания	1
	шт	
587	Аккумулятор	1
	шт	
588	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	28
	шт	
589	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	3
	шт	
590	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	10
	шт	
591	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	3
	шт	

592	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	3
	шт	
593	Кабели симметричные парной скрутки, марка ШВВПнг, сечение 1х2х0,75	0,0408
	1000м	
594	Кабели сигнализации, марка КПСнг, число жил и диаметр жилы 1х2х0,35	0,306
	1000м	
595	Кабели связи в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	340
	м	
596	Кабели магистральные, марка RS-485	0,051
	1000м	
597	Кабели в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	50
	м	
598	Мини канал со стандартной крышкой ТМС 40х17 длиной 2м., 00351 ЗАО "DKC"	340
	м	
599	Канал на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	340
	м	
600	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	5
	1кран	
601	Установка пожарных шкафов	5
	шт	
602	Устройство коробов из металлического профиля с обшивкой влагостойким гипсокартоном	2,8
	м2 стен (за вычетом проемов)	
603	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	2,94
	м2	
604	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	5
	шт	
605	Установка смесителей	6
	шт	
606	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	5
	компл	
607	Смесители для ванн, душевых поддонов См-В-Шт с душевой сеткой на гибком шланге, кнопочным переключателем, латунным маховичком и штангой	1
	компл	
608	Монтаж подставки металлической для поддонов, массой до 0,1 т	0,1489904
	т	
609	Прокат угловой равнополочный толщиной3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1489904
	т	
610	Огрунтовка металлических поверхностей /подставки для поддонов и металлические трубы/ грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,704568
	м2	
611	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 /подставки для поддонов и металлические трубы/	13,409136
	м2	
612	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1
	1насос	

613	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	1
	шт	
614	Изоляция трубопроводов диаметром 100 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	28
	м	
615	Изоляция поверхностей плитами теплоизоляционными	19,5
	м2	
616	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,95
	м3	
	Проходная	
617	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных трубдиам. 15 мм	7
	м	
618	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных трубдиам. 20 мм	5
	м	
619	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12
	м	
620	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3
	шт	
621	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	0,5
	м	
622	Подводки полиэтиленовые к водоразборнойарматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн 16 мм	1
	компл	
623	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,42
	м2	
624	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей эмалью ЭП-51	2,84
	м2	
625	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	3
	м	
626	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	3,3
	м	
627	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных трубдиам. 15 мм	3
	м	
628	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	3
629	м	
	Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	1
630	компл	
	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	1
631	м	
	Подводки полиэтиленовые к водоразборнойарматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн 16 мм	2
632	компл	
	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1
633	комплект	

	Водонагреватель электрический, N-1,2 кВт "ARISTON"	
634		1
	компл	
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	
635		0,33
	м2	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	
636		0,66
	м2	
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	
637		2
	м	
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	
638		7
	м	
	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	
639		6
	м	
	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	
640		1
	комплект	
641	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	
		1
	комплект	
642	Электроконвекторы	
		2
	шт	
643	Конвектор электрический ТХ500	
		2
	шт	
644	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером200х200 мм	
		1
	шт	
	Фрукто-овощехранилище на 50т. с охлаждаемыми камерами	
645	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	
		1
	шт	
646	Монтаж шкафа автоматики	
		1
	шт	
647	Кондиционер центральный /приточные камеры/ каркасно-панельный, тип ER31C-2DN.C7.1R, номинальная производительность по воздуху 2950 м3/ч, 700х450 мм	1
	комплект	
648	Шкаф автоматики к приточной установке ER31C-2DN.C7.1R	
		1
	компл	
649	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	
		21,352
	м2	
650	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	
		10,3934
	м2	
651	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	
		4,082
	м2	
652	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	
		7,7
	м2	
653	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	
		1,1
	м2	

654	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	5
	шт	
655	Установка решеток регулирующих размером 400х200 мм	6
	шт	
656	Установка решеток стальных нерегулирумых вытяжных размером 200х200 мм	3
	шт	
657	Установка решеток стальных нерегулирумых вытяжных размером 600х400 мм	3
	шт	
658	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	3
	шт	
659	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	1
	шт	
660	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм /38 мм/	26
	м	
661	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	26
	м	
662	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4
	1шт	
663	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2
	1шт	
664	Краны шаровые, Dy 15 мм	4
	шт	
665	Краны шаровые, Dy 32 мм	2
	шт	
666	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 159 мм	2
	1шт	
667	Установка манометров с трехходовым краном	2
	комплект	
668	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2
	комплект	
669	Термометры угловые в оправе	2
	шт	
670	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4
	кг	
671	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,2
	м2	
672	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	26
	м	
673	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1
	1насос	
674	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	1

		шт
675	Насос Wilo TOP-S 25/5	1
		шт
676	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1
		1фильтр
677	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2
		1шт
678	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2
		1шт
679	Краны шаровые, Dy 15 мм	2
		шт
680	Краны шаровые сварные стальные, T до +200°C, PN 25, DN 32 мм ГОСТ 21345-2005	1
		шт
681	Клапан балансировочный ручной, DN 32, Tmax 120°C, PN 16, типа "Oventrop"	1
		шт.
682	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм - монтаж корпуса щита	1
		шт
683	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1
		шт
684	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1
		шт
685	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7
		шт
686	Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	2
		шт
687	Светильник с люминесцентными лампами, с 2 лампами в светильнике	7
		шт
688	Светильник с люминесцентными лампами,с 1 лампой в светильнике	2
		шт
689	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	7
		шт
690	Ящик с понижающим трансформатором	1
		шт
691	Коробки протяжные, ответвительные	12
		шт

Заместитель руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" **Караласов С.М.**

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" **Усманов Е.А.**

Исполнительный директор ТОО "ПИ Здравпроект" **Хаткулиев Т.Т.**

Инженер-эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита" **Булаткулов С.А.**

Инженер-эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита" **Сембаев Б.А.**