



Утверждаю:

И.о. директора ПЭС

ТОО «КазахмысДистрибьюшн»

В.Ю. Сотников

2020 г.

Дефектная ведомость
на ремонт здания Анаркулова-17 ОС-65-00044947 на 2020 год
(в связи с передачей в аренду части помещения КЭЦ)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
	Кабинет контролеров ПЭС			
1.	Разборка перегородки в душевой из ДВП между кабинками	М2	7,4	
2.	Разборка перегородки из ДВП душевой	М2	16,01	
3.	Устройство пола из плит QSB (Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 11 мм)	М2	28,94	
4.	Устройство пола из линолеума толщиной не менее 3 мм (Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77)	М2	28,94	
5.	Устройство плинтусов пластиковых	мп	22,46	
6.	Разборка потолка из пластиковых декоративных панелей	М2	28,94	
7.	Устройство подвесного потолка Армстронг (Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте)	М2	28,94	
8.	Устройство потолочных галтелей	мп	22,46	
9.	Ремонт штукатурки дверных откосов	М2	3,5	
10.	Шпаклевка дверных откосов	М2	3,5	
11.	Устройство ж/б пола в дверном проеме толщ 50 мм	М2	1,5	
12.	Водоземлюсионная окраска дверных откосов	М2	3,5	
13.	Установка пластикового дверного блока 3х2,5 (Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 30-25, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014)	шт	1,0	
14.	Водоземлюсионная окраска стен с добавлением колера	М2	25,0	
15.	Устройство перегородки из гипсокартона с установкой дверного блока 08х2,0 (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	М2	2,2	
16.	Установка деревянного дверного блока в коридоре 0,8х2,0 (Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92, Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 – 2шт.; Замок цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 – 1шт.)	шт	1,0	
17.	Снятие деревянного дверного блока в туалете 0,8х2,0	шт	1,0	

18.	Заделка дверного проема гипсокартоном (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	М2	2,5	
19.	Пробивка дверного проема в туалет со стороны коридора (проем из ДВП)	М2	1,6	
20.	Установка дверного блока из ПВХ в туалет 0,8х2,0 (Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014)	шт	1,0	
21.	Демонтаж деревянного дверного блока в комнате отдыха 0,8х2,0	шт	1,0	
22.	Заделка дверного проема из гипсокартона (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	М2	1,6 м2	
23.	Пробивка дверного проема в стене из ДВП	М2	1,6 м2	
24.	Установка деревянного дверного блока в помещение охраны 0,8х2,0 (Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92; Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 – 2шт.; Замок цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 – 1шт.)	шт	1,0	
25.	Прокладка медного трехжильного провода сечением 1,5 мм2 ВВГ (Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80)	мп	35,0	
25.	Установка потолочных светодиодных светильников (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт)	шт	5,0	
26.	Монтаж внутреннего выключателя электрического двойного (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	2,0	
27.	Монтаж внутренних двойных эл.розеток (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	6,0	
23.	Демонтаж дверного блока в кабинете ПТО 0,8х2,0	шт	1,0	
23.	Разборка перегородки из ДВП в кабинете ПТО	М2	12,0	
Коридор КЭЦ				
24	Шпаклевка и водоэмульсионная окраска стен в подсобном помещении	М2	17,22	
25	Шпаклевка и водоэмульсионная окраска потолка в подсобном помещении	М2	3,5	

26	Устройство потолочного светодиодного светильника (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт)	шт	1,0	
27	Установка унитаза в комплекте (Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96)	шт	1,0	
28	Установка умывальника в комплекте со смесителем (Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96; Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94, Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набоортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96)	шт	1,0	
29	Монтаж труб пластиковых Ф-20 мм (Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные)	мп	10,0	
30	Установка вентилей Ф-20 мм (Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005)	шт	3,0	
31	Замена дверного деревянного блока на пластиковый 0,8x2,0 (Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014)	шт	1,0	
32	Устройство перегородки из гипсокартона с установкой дверного блока 0,8x2,0 (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	М2	2,5	
33	Установка деревянного дверного блока 0,8x2,0 (Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92; Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 – 2шт.; Замок цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 – 1шт.)	шт	1,0	
34	Шпаклевка стен перегородки алинексом	М2	5,0	
35	Водоэмульсионная окраска стен перегородки с добавлением колера	М2	5,0	
Кабинет ПТО ПЭС				
36	Заделка проема из гипсокартона (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	М2	3,5	
37	Шпаклевка стен перегородки алинексом	М2	3,5	
38	Водоэмульсионная окраска стен перегородки с добавлением колера	М2	7,0	
39	Пробивка проема в коридоре в стене из ДВП для установки дверного блока 0,8x2,0	М2	1,6	
40	Установка деревянного дверного блока 0,8x2,0 (Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами	шт	1,0	

	ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 ; Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 – 2шт.; Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 – 1шт.)			
41	Установка светодиодного светильника (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт))	шт	2,0	
42	Монтаж медного трехжильного провода сечением 1,5 мм ² ВВГ (Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80)	мп	15,0	
43	Установка внутренних эл.розеток двойных (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	3,0	
44	Установка эл.выключателей внутренних двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	2,0	
45	Установка москитных сеток на пластиковые оконные блоки 2,4*0,5 м	шт	24,0	
Помещения КЭЦ (аренда)				
Кабинет № 12				
46	Установка светильников светодиодных (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт))	шт	8,0	
47	Пробивка канавок под скрытую эл.проводку в ж/б стенах	мп	36,0	
48	Штукатурка канавок под эл.проводку	М2	3,6	
49	Шпаклевка бороздок под скрытую эл.проводкуалинексом	М2	3,6	
50	Водоэмульсионная окраска стен	М2	74,0	
51	Монтаж двойных эл.розеток внутренних (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	10,0	
52	Монтаж внутренних эл.выключателей двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	2,0	

53	Монтаж медного трехжильного провода сечением 1,5 мм ² ВВГ (Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80)	мп	45,0	
54	Разборка деревянного пола	М2	40,5	
55	Разборка деревянных лаг	М2	40,5	
56	Устройство щебеночного основания под бетонный пол	М3	4,05	
57	Устройство бетонного пола	М3	2,025	
58	Устройство пола из керамогранита (Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010)	М2	40,5	
59	Установка плинтусов из керамогранита	мп	25,7	
60	Устройство подвесного потолка Армстронг (Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте)	М2	40,5	
Кабинет № 14 (касса)				
61	Разборка барьерной перегородки	М2	11,2	
62	Установка светильников светодиодных (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт	шт	8,0	
63	Пробивка канавок под скрытую эл.проводку в ж/б стенах	мп	18,0	
64.	Штукатурка канавок под эл.проводку	М2	1,8	
65.	Выравнивание стен алинексом	М2	70,0	
66.	Водоэмульсионная окраска стен	М2	70,0	
67.	Монтаж двойных эл.розеток внутренних двойных (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	7,0	
68.	Монтаж внутренних эл.выключателей двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	2,0	
69.	Монтаж медного трехжильного провода сечением 1,5 мм ² ВВГ (Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80)	мп	35,0	
70.	Разборка деревянного пола	М2	40,23	
71.	Разборка деревянных лаг	М2	40,23	
72.	Устройство щебеночного основания под бетонный пол	М3	4,023	
73.	Устройство бетонного пола	М3	2,01	
74.	Устройство пола из керамогранита (Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010)	М2	40,23	
75.	Установка плинтусов из керамогранита	мп	25,7	
76.	Устройство подвесного потолка Армстронг (Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15	М2	40,23	

	мм в комплекте)			
	Кабинет № 13			
77.	Пробивка канавок под скрытую эл.проводку в ж/б стенах	мп	10,0	
78.	Штукатурка канавок под эл.проводку	M2	1,0	
79.	Шпаклевка стен Алинексом	M2	1,0	
80.	Монтаж эл.розеток двойных внутренних (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	4,0	
81.	Монтаж внутренних эл.выключателей двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	1,0	
82.	Устройство пола из плит QSB (Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 11 мм)	M2	13,7	
83.	Устройство пола из линолеума толщиной не менее 3 мм (Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77)	M2	13,7	
84.	Устройство плинтусов пластиковых	мп	15,42	
85.	Водоэмульсионная окраска стен	M2	35,0	
	Кабинет № 15			
86.	Пробивка канавок под скрытую эл.проводку в ж/б стенах	мп	10,0	
87.	Штукатурка канавок под эл.проводку	M2	1,0	
88.	Выравнивание штукатурки стен Алинексом	M2	1,0	
89.	Монтаж эл.розеток двойных внутренних (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	4,0	
90.	Монтаж внутренних эл.выключателей двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	1,0	
91.	Устройство пола из плит QSB (Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 11 мм)	M2	13,7	
92.	Устройство пола из линолеума толщиной не менее 3 мм (Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77)	M2	13,7	

93.	Устройство плинтусов пластиковых	мп	15,42	
94.	Водоэмульсионная окраска стен	M2	35,0	
КАБИНЕТЫ №№ 8,9				
95	Разборка ж/б перегородок толщ 100 мм	M2	25,4	
96	Демонтаж дверных блоков 0.8х2,0	шт	2,0	
97.	Установка деревянного дверного блока 1,2х2,2 (Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92)	шт	1,0	
98	Ремонт штукатурки дверных откосов	M2	1,68	
99	Ремонт штукатурки стен	M2	62,0	
100.	Шпаклевка стен алинексом	M2	62,0	
101.	Водоэмульсионная окраска стен	M2	62,0	
102.	Замена металлического дверного блока на запасном выходе 0,9х2,0 с изготовлением утепленного металлического дверного блока (Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003)	шт	1,0	
103.	Ремонт штукатурки дверных откосов	M2	0,98	
104.	Шпаклевка откосов алинексом	M2	0,98	
105.	Водоэмульсионная окраска дверных откосов	M2	0,98	
106.	Замена деревянного дверного блока в кладовой 0,8х2,0 (Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92; Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 – 2шт.; Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 – 1шт.)	шт	1,0	
107.	Установка светодиодных светильников (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт)	шт	6,0	
108.	Монтаж внутренних эл.розеток двойных (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	5,0	
109.	Монтаж внутренних эл.выключателей двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	2,0	
110.	Пробивка канавок в ж/б стенах под скрытую эл.проводку	мп	14,0	
111.	Штукатурка канавок	M2	1,4	

112.	Шпаклевка канавок алинексом	М2	1,4	
113.	Устройство пола из плит QSB (Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 11 мм)	М2	28,84	
114.	Устройство пола из линолеума толщиной не менее 3 мм (Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77)	М2	28,84	
115.	Устройство пластиковых плинтусов	мп	21,5	
116.	Монтаж медного трехжильного провода сечением 1,5 мм ² ВВГ (Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80)	мп	25,0	
Кабинеты №№ 10,11				
117.	Устройство подвесного потолка Армстронг (Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте)	М2	21,78	
118.	Установка светильников светодиодных на потолок (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт)	шт	8,0	
119.	Пробивка канавок в ж.б стенах под эл.проводку	мп	16,0	
120.	Штукатурка канавок под эл.проводку	М2	0,8	
121.	Монтаж эл.медного провода сечением 1,5 мм ² (Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80)	мп	25,0	
122.	Монтаж эл.розеток внутренних двойных (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	6,0	
123.	Монтаж эл.выключателей внутренних двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	2,0	
124.	Ремонт дощатого пола с заменой доски для пола	М2	6,5	
125.	Шпаклевка стен алинексом	М2	50,0	
126.	Водоэмульсионная окраска стен	М2	50,0	
127.	Замена деревянных оконных блоков на пластиковые с установкой москитных сеток (2,25х1,4) (Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99)	шт	2,0	
128.	Демонтаж дверного блока 0,8х2,0	шт	1,0	
129.	Устройство перегородки из гипсокартона (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	М2	2,0	

130.	Шпаклевка стен перегородки алинексом	M2	4,0	
131.	Водоэмульсионная окраска стен перегородки	M2	4,0	
	Коридор			
132.	Монтаж эл.розеток внутренних двойных (Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	6,0	
133.	Монтаж эл.выключателей внутренних двойных (Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012; Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм)	шт	3,0	
134.	Пробивка канавок под скрытую эл.проводку в ж/б стенах	мп	18,0	
135.	Штукатурка канавок	M2	0,9	
136.	Выравнивание штукатурки стен алинексом	M2	135,0	
137.	Водоэмульсионная окраска стен	M2	135,0	
138.	Устройство подвесного потолка Армстронг (Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте)	M2	49,08	
139.	Установка потолочных светодиодных светильников (Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014; Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт)	шт	10,0	
140.	Разборка перегородки из пластиковых конструкций	M2	12,0	
141.	Устройство перегородки из гипсокартона с установкой дверного блока 0,8x2,0 (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)	M2	3,0	
	Установка деревянного дверного блока 0,8x2,0 (Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92; Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 – 2шт.; Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 – 1шт.)	M2	1,6	
142.	Шпаклевка ГКЛ перегородки алинексом	M2	6,0	
143.	Водоэмульсионная окраска стен перегородки	M2	6,0	
	Туалет			
144.	Замена деревянного дверного блока на пластиковый 0,8x2,0 (Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014)	шт	1,0	
145.	Шпаклевка стен алинексом	M2	19,52	
146.	Заделка проема задней стенки гипсокартоном с	M2	3,0	

	устройством каркаса из металлопрофиля (Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012)			
147.	Шпаклевка стен перегородки алинесом	M2	3,0	
148.	Шпаклевка потолка алинексом	M2	2,47	
149.	Водоэмульсионная окраска стен	M2	22,52	
150	Водоэмульсионная окраска стен перегородки	M2	2,47	
151	Установка унитаза в комплекте (Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96)	шт	1,0	
152	Установка умывальника в комплекте со смесителем (Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96; Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94; Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набоортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт	1,0	
153	Монтаж трубы пластиковой Ф-25 мм (Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные)	мп	10,0	
154	Монтаж трубы пластиковой канализационной Ф-100 мм (Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014)	мп	5,0	
155	Установка вентилях пластиковых Ф-25 мм (Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005)	шт	3,0	
156	Ремонт бетонного пола толщ 50мм	M2	2,47	
157	Устройство пола из керамогранита (Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010)	M2	2,47	
Фасад здания				
158	Демонтаж ж/б ступеней сборных размером 3,2м*0,3м- по 7 шт на 3 входа	M2	20,16	
159	Демонтаж металлических ограждений высотой 1 м на входной группе	M2	36,9	
160	Устройство монолитных ж/б ступеней монолитных 3,2*0,31*0,3- по 8шт на 3 входа с укладкой сетки Вр1 д- 5мм-71 кг (Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 – 0,07 т)	M2	23,8	
161	Устройство пандуса бетонного толщ 50 мм по щебеночному основанию толщ 50мм	M2	12,0	
162	Устройство металлических ограждений из нержавеющей стали высотой 1м (Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм)	M2	61,2	
163	Устройство навеса над ограждениями входной группы из	M2	21,6	2,4*3,0м

	металлочерепицы с установкой стоек из нержавеющей труб Ф-159*4 мм (36 пм) высотой 3 м и установкой стропил из уголка 50х50 *5мм(68,4м) (Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным антикоррозионным покрытием-36м, Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005-0,258 т, Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 51 мкм и выше СТ РК 2083-2011 – 23,889м2)			-3 шт
164	Облицовка стен керамогранитом (Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010)	M2	48,0	
165	Устройство на фасаде металлического каркаса из уголка 70*70*5мм (33 мп) и 50*50*5мм (200,24мп) (Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005, Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 70 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005)	тн	0,932	
166	Устройство металлического каркаса из металлопрофиля под металосайдинг	M2	235,6	
167	Устройство стен фасада из металосайдинга (Панели фасадные –металосайдинг)	M2	120,0	
168	Устройство теплоизоляции на стены фасада под металосайдинг	M2	120	
169	Устройство цоколя фасада из металосайдинга (Панели фасадные –металосайдинг)	M2	115,6	
170	Устройство разделительной планки между стенами фасада и цоколем (Планка разделительная, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80)	мп	48,85	
171	Разработка грунта 3 группы вручную под устройство отмостки	M3	10,81	
172	Устройство щебеночного основания под ж/б отмостку	M3	5,41	
173	Устройство бетонной отмостки (54,1х1х0,1)	M3	5,41	
174	Перевозка строительного материала грузовым автотранспортом на расстояние до 25 км	тн	25,0	
175	Устройство строительных лесов	M2	61,85	
176	Разборка строительных лесов	M2	61,85	
177	Уборка строительного мусора с погрузкой вручную и перевозкой самосвалами на расстояние до 25 км	тн	7,5	

Составил:

Вед. инженер по ТН за ЗИС ПЭС



Цой С.В.