

Объемный Лист
Текущая реконструкция ЗАО «Медицинский центр Эчмиадзин», Армавирская область
Республики Армения.

h/h	Наименование работ и расходов	Единица измерения	Количество	Цена
1	2	3	4	5
	Смета строительства			
	Первый этаж			
	Демонтажные работы			
1	Удаление штукатурки со стен и потолка	м ²	683.250	0.28
2	Демонтаж гипсового декоративного потолка	м2	22.000	1.40
3	Демонтаж перегородок из легких бетонных блоков	м3	40.250	11.51
4	Демонтаж ламинированных полов	м2	170.250	0.67
5	Демонтаж мозаичных полов	м2	21.760	0.57
6	Демонтаж каврали	м2	63.910	0.22
7	Демонтаж керамической плитки	м2	29.960	0.64
8	Демонтаж паркета	м2	5.810	0.30
9	Погрузка строительных отходов в самосвалы и транспортировка на расстояние 13 км	т	125.969	4.74
	Второй этаж			
	Демонтажные работы			
1	Демонтаж бетонных фундаментов	м3	22.460	23.09
2	Демонтаж ламинированных полов	м2	13.410	0.67
3	Демонтаж мозаичных полов	м2	106.360	0.57
4	Демонтаж кавралиных плиток	м2	296.000	0.22
5	Демонтаж керамической плитки	м2	30.560	0.64
6	Демонтаж каменной плитки	м2	79.070	0.57
	Демонтаж дверей на 1-м и 2-м этажах			
1	Демонтаж деревянных дверей	м2	83.160	1.76
2	Демонтаж алюминиевых дверей	м2	5.145	4.92
3	Демонтаж металлопластиковых дверей	м2	28.875	4.92
	Демонтаж перегородок на 2-м этаже			
1	Очистка стен и потолка от штукатурки	м2	1453.940	0.28
2	Демонтаж гипсового декоративного потолка	м2	106.360	1.40
3	Демонтаж перегородок из легких бетонных блоков	м3	34.060	11.51
4	Демонтаж керамической плитки	м2	199.800	0.64
5	Демонтаж металлических перил	т	0.150	41.16
6	Погрузка строительных отходов в самосвалы и транспортировка на расстояние 13 км	т	171.743	4.74
	Строительные работы на первом этаже			
1	Установка белых пластиковых окон М/типа 60 мм толщиной, с остеклением 4+4 мм, профиль (армянский), открывающиеся	м2	2.920	30.70
2	Баритовые окна	м2	0.800	584.29
3	Гипсовая штукатурка стропил	м2	3.140	6.48
4	Общая штукатурка стропил	м2	3.140	2.30
5	Укладка перегородок из гипсокартона толщиной 10 см с армированием и бетонированием	м2	223.700	5.12
6	Укладка внутренних стен из гипсокартонных блоков толщиной 20 см с бетонированием и армированием отверстий	м3	0.960	35.08
7	Укладка арматуры 10 мм А500с	т	0.140	508.65
8	Нанесение радиационно-защитной штукатурки на каменные и кирпичные стены с использованием барита толщиной 30 мм, расход на 1 м ² : известь 0,005 т/л, баритовый песок 70 кг/л, ВР d=3,0 мм, сетка из металлической проволоки 150x150 мм 1,08 м ² /л, арматура 3,6 г/л, цемент 0,0297 т/л	м2	17.2	33.57

9	Нанесение радиационно-защитной штукатурки с баритом толщиной 50 мм с интервалом 200 мм, расход на 1 м2: известь 0,0125 т, баритовый песок 175 кг, ВР d=3,0 мм, сетка из металлической проволоки 150x150 мм 1,08 м2, арматура 3,6 г, цемент 0,07425 т	м2	48.4	76.50
10	Нанесение радиационно-защитной штукатурки потолка с баритом толщиной 50 мм, расход на 1 м2: известь 0,0125 т, баритовый песок 175 кг, ВР d=3,0 мм, сетка из металлической проволоки 150x150 мм 1,08 м2, арматура 3,6 г, цемент 0,07425 т	м2	24.5	76.50
11	Высококачественная гипсовая штукатурка для стен	м2	612.630	2.91
12	Высококачественная Латексная покраска стен с нанесением шпаклевки по всей поверхности	м2	612.630	2.30
13	Высококачественная песчано-цементная штукатурка для стен	м2	204.730	2.07
14	Облицовка стен керамической плиткой	м2	204.730	10.70
15	Подготовка полов из противоскользящих гранитных плит толщиной 10 мм на клеевой основе	м2	73.890	14.57
16	Выравнивающий слой из песка и цемента толщиной 40 мм	м2	73.890	1.89
17	Подготовка гранитных плит с подложкой толщиной 2 мм и стяжкой	пм	111.800	1.96
18	Строительные работы на втором этаже	м2	241.9	12.93
	подготовка противоскользящих гранитных плит с подложкой толщиной 10 мм на клеевом слое			
1	Выравнивающий слой из песка и цемента толщиной 40 мм	м2	73.470	14.57
2	Подготовка гранитных плит с подложкой толщиной 2 мм и стяжкой	м2	73.470	1.89
3	Высококачественная штукатурка стен	пм	145.000	1.96
4	Высококачественная латексная покраска стен с универсальным шпаклевочным покрытием	м2	519.7	12.93
5	Высококачественная гипсовая штукатурка стен	м2	1447.590	2.91
6	Высококачественная латексная покраска стен с нанесением шпаклевки по всему периметру	м2	1447.590	2.30
7	Высококачественная песчаная штукатурка стен	м2	224.450	2.07
8	Облицовка стен керамической плиткой	м2	224.450	10.70
9	Перегородки из гипсокартона толщиной 10 см с армированием и бетонированием	м2	236.200	5.12
10	Внутренние стены из гипсокартонных блоков толщиной 20 см с бетонированием и армированием отверстий	м3	9.500	35.08
11	Армирование кладки 10 мм А500с	т	0.210	508.65
	Лестница			
1	Выравнивающий слой из песка толщиной 40 мм	м2	18.400	1.89
2	Облицовка гранитными плитами	м2	18.400	14.57
3	Высококачественная гипсовая штукатурка стен	м2	19.500	2.91
4	Высококачественная латексная покраска стен с нанесением шпаклевки по всему периметру	м2	19.500	2.30
5	Установка наружных алюминиевых сборных перил высотой 900 мм	пм	10.240	24.11
	Двери, первый этаж			
1	Установка белых пластиковых дверей толщиной 60 мм, профиль (армянский)	м2	2.530	40.23
2	Установка дверей с деревянной рамой, стеклом, облицовкой из МДФ, с замками,	м2	47.230	89.36
3	Одностворчатая свинцовая дверь без порога	м2	5.190	635.10
	Двери, второй этаж	м2		
1	Установка дверей с деревянной рамой, стеклом, облицовкой из МДФ, с замками,	м2	85.990	89.36
	дверным упором, блокиратором»			
1	Конструкция дверей Е/б	м3	0.38	90.79
2	Дверь, бетон В15	т	0.013	420.01
3	арматура Р 10 А500с	т	0.006	342.14
4	арматура Р 6 А240с	м3	0.41	90.79
5	Дверь, бетон В12.5	т	0.026	420.01
6	арматура Р 10 А500с	т	0.013	342.14
	<u>Всего</u>			

	<u>Аксессуары для монтажа системы отопления</u>			
1	Демонтаж существующих алюминиевых радиаторов для дальнейшего использования на том же месте	ЭМК	96.01	0.44
2	Установка новых алюминиевых радиаторов Н = 500 0,130 кВт, /320 секций/	ЭМК	96.01	2.27
3	Демонтаж полипропиленовых труб с алюминиевым покрытием /RRP/ d=32-25-20 *10,2 мм PN-20 /для дальнейшего использования/	пм	160.00	2.53
4	Установка полипропиленовых труб с алюминиевым покрытием /RRP/ d=20x3,4 мм PN-20 /с проверкой/	пм	40.00	4.15
5	Верхний радиаторный клапан Р15	шт	40.0	6.05
6	Нижний радиаторный клапан Р15	шт	40.0	6.05
7	Комплект для установки батареи	шт	40.0	1.70
8	Установка шарового клапана d=25 мм	шт	4.00	5.07
9	Фитинги для полипропиленовых труб 20-25	шт	50.00	0.21
10	Фитинги для полипропиленовых труб 32-60	шт	30.00	0.50
11	Резиновая изоляционная труба, Din=25 мм	пм	20.00	0.25
12	Резиновая изоляционная труба, Din=32 мм	пм	50.00	0.25
13	Резиновая изоляционная труба, Din=40 мм	пм	40.00	0.35
14	Сливной клапан DN 20	шт	2.00	4.93
	<u>Кондиционирование воздуха</u>			
1	Инверторный кондиционер Qcool=2,5 кВт с внутренним и наружным блоками, с монтажным комплектом	точка	4.00	455.80
	<u>N-1, N-2 СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ</u>			
1	Комплект воздухозаборного блока /МПА1200ЕЗ/	точка	1.00	3791.90
2	Вентиляционная решетка 400x200 мм	шт	2.00	8.71
3	Звукогаситель 400x200 мм L-900 мм	шт	2.00	66.07
4	Входные фильтры F10 (HEPA) 400x200 мм	шт	2.00	37.62
5	Гибкая вставка 400x200 мм	шт	2.00	53.80
6	Воздуховод из оцинкованного листового металла с креплением S=0,7, монтаж 40*20 /18 г-м/	м2	21.60	6.19
7	Воздуховод из оцинкованного листового металла с креплением S=0,7, монтаж 20*20 /18 г-м/	м2	3.20	6.19
8	Воздуховод из оцинкованного листового металла с креплением S=0,7, монтаж 15*15 /18 г-м/	м2	4.20	6.19
9	Регулируемая вентиляционная решетка 300x150 мм	шт	15.00	7.59
10	Теплоизоляция воздуховодов минеральной ватой с покрытием из алюминиевой фольги и хлопка S- 40 мм	м2	30.00	7.63
11	Теплоизоляция воздуховодов минеральной ватой, покрытой алюминиевой фольгой S- 40 мм	м2	24.00	27.99
12	Стоимость профиля для изготовления гипсокартонных стен	пм	84.00	0.34
	<u>A-1, A-1* A-2, A-2* СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ</u>			
1	Воздуховод L=600 м³/час, 250 Па с монтажным комплектом	точка	2.00	238.48
2	Воздуховод L=400 м³/час, 250 Па с монтажным комплектом	точка	2.00	216.91
3	Воздуховод L=200 м³/час, 250 Па с монтажным комплектом	точка	2.00	187.24
4	Звукоотвод 200x200 мм L-600 мм	шт	1.00	165.71
5	Звукоотвод 200 L-600 мм	шт	1.00	111.78
6	Гибкая вставка 200x200 мм	шт	4.00	44.37
7	Гибкая вставка d-200	шт	4.00	20.77
8	Воздуховод из оцинкованного листового металла S=0,5 с креплением, монтаж 200*200 мм /30 г-м/	м2	24.00	6.19
9	Воздуховод из оцинкованного листа S=0,5 с креплением, монтаж 200*150 мм /8 г-м/	м2	2.80	6.19
10	Воздуховод из оцинкованного листа S=0,5 с креплением, монтаж d=200 /25 г-м/	м2	15.70	6.19
11	Воздуховод из оцинкованного листа S=0,5 с креплением, монтаж d=150 /15 г-м/	м2	7.07	6.19
12	Регулируемая вентиляционная решетка 200x150 мм	шт	2.00	7.59
13	Регулируемая вентиляционная решетка 200x100 мм	шт	4.00	7.59
14	Регулируемая вентиляционная решетка 300x100 мм	шт	13.00	7.59
15	Теплоизоляция воздуховодов минеральной ватой, покрытой алюминиевой фольгой S-40 мм	м2	35.00	7.63

16	Теплоизоляция воздуховодов минеральной ватой, покрытой алюминиевой фольгой с хлопком S-40 мм	м2	15.00	27.99
17	Стоимость профиля для изготовления гипсокартонных стен	пм	52.50	0.34
	<u>СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ</u>			
1	Вытяжной воздуховод L=200 м³/час	точка	3.00	102.30
2	Воздушный воздуховод из оцинкованного листа S=0,5 с креплением, монтажный диаметр d=150/60 г-м/	м2	28.26	6.19
3	Установка вентиляционной вытяжной решетки 150x150 мм	шт	130.00	4.76
	<u>Всего</u>			
Внутреннее электрическое освещение				
	Демонтаж внутренней сети электроосвещения			
1	Электрощитовая	шт	3.0	2.44
2	Демонтаж существующих осветительных приборов	шт	80.0	0.42
3	Демонтаж розеток	шт	120.0	0.13
	ЭЛЕКТРООСВЕТЛЕНИЕ: Спецификация электрооборудования, материалов и выполняемых работ.			0.00
1	Металлический распределительный шкаф, оснащенный заземляющими стержнями, размером 600x400x400 мм.	персонал	2.0	79.39
2	Автоматический выключатель 380 В, 320 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	2	70.11
3	Коробка с выключателем 380 В 80 А	шт	1.0	163.99
4	Коробка с выключателем 380 В 63 А	шт	1.0	137.03
5	Автоматический выключатель 380 В, 63 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	3	62.02
6	Автоматический выключатель 380 В, 50 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	3	51.24
7	Автоматический выключатель 380 В, 25 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	2	22.92
8	Автоматический выключатель 380 В, 16 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	4	17.53
9	Независимый автоматический выключатель для отключения вентиляции 12 В	шт	1	40.45
10	Понижающий трансформатор на DIN-рейке 220/12 В	шт	1	40.45
11	Регулятор скорости вентиляционного блока PS 1-300	шт	3	60.67
12	Шкаф управления и питания вентиляционного блока со сложным оборудованием, 380 В 25 А	персонал	2.0	217.93
13	Монтажная коробка регулятора скорости	шт	3	2.83
14	Кабельный лоток из оцинкованной стали 150x50x3000 мм	шт	19	28.31
15	Металлический кронштейн из оцинкованной стали для установки кабельного лотка	шт	57	3.11
16	Фитинги для кабельного лотка из оцинкованной стали	шт	19	1.70
17	Металл из оцинкованной стали для крепления	шт	46	4.53
18	Кабель, медный сердечник, изолированный, сечение 5x120 мм² VVG VVGng-FRLS	100м	0.8	1492.15
19	Кабель, медный сердечник, изолированный, сечение 5x16 мм² VVG VVGng-FRLS	100м	0.45	567.95
20	Кабель, медный сердечник, изолированный, сечение 5x10 мм² VVG VVGng-FRLS	100м	0.72	481.31
21	Кабель, медный сердечник, изолированный, сечение 5x4 мм² VVG VVGng-FRLS	100м	0.63	423.55
22	Кабель, медный сердечник, изолированный, сечение 3x2,5 мм² VVG VVGng-FRLS	100м	1.23	89.97
23	Кабель, медный сердечник, изолированный, сечение 3x1,5 мм² VVG VVGng-FRLS	100м	0.5	65.42
24	Алюминиевый наконечник 120 мм²	шт	40	0.78
25	Алюминиевый наконечник 16 мм²	шт	10	0.42
26	Медный наконечник 10 мм²	шт	30	0.35
27	Зажим для крепления кабеля	100шт	0.40	1.42
28	Петиленовая труба низкого давления Ф110	100м	0.04	204.33

29	Электропружинная трубка из полиэтилена Ф40	100м	0.4	75.64
30	Гофрированная металлическая спиральная труба из поливинилхлорида с огнезащитным покрытием Ф20	100м	1.75	44.18
31	Гофрированная металлическая спиральная труба из поливинилхлорида с огнезащитным покрытием Ф25	100м	0.63	47.04
32	Оцинкованная стальная заземляющая полоса — 40*5 мм	100м	0.30	143.66
33	Оцинкованный заземляющий уголок 50*50*5 L=2,5 м	10шт	0.9	76.30
34	Коробка системы выравнивания потенциалов с зажимами (IP54)	шт	1	70.79
35	Сверление канавок 20*40	100м	0.50	45.61
36	Штукатурка канавок	100м2	0.02	281.57
37	Открытие и закрытие проходов в стенах	100 место	0.05	86.11
38	IV. Разработка грунта с помощью экскаватора	100м3	0.10	319.91
39	Засыпка грунта с помощью механизма	1000ц3	0.005	98.38
40	Нагрузка избыточного грунта самосвальным экскаватором	100ц3	0.035	66.75
41	Транспортировка 15 км	т	6.3	4.72
	Укладка защитного слоя			
1	Укладка песчано-гравийного основания толщиной 10 см	100м2	0.100	89.39
2	Укладка гравийного основания толщиной 12 см	100м2	0.100	174.63
3	Поглощение битума (4,12 т/1000 м2)	т	0.041	344.03
4	Нанесение защитного слоя толщиной 5 см из крупнозернистого а/б хакхнурского каучука.	100м2	0.100	464.31
	ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:			
1	Панель с дверцей IP44, на 24 модуля	персонал	1.0	49.39
2	Панель с дверцей IP44, на 18 модулей	персонал	2.0	39.95
3	Автоматический выключатель 220 В, 25 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	24	8.76
4	Автоматический выключатель 220 В, 16 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	3	4.72
5	Автоматический выключатель 220 В, 10 А /Legrand/ или аналогичного качества	шт	14	2.97
6	Дифференциальный автоматический выключатель 220 В, 16 А У IΔ=30 мА	шт	1	12.13
7	«Светодиодный светильник 18 Вт, потолочный, прямоугольный, 295х295х50 мм, световой поток 2100 лм, светотдача 116 лм/Вт, цветовая температура 4100К, индекс светопропускания 80, для медицинских учреждений»	шт	69	11.21
8	«Светодиодный светильник 36 Вт, потолочный, прямоугольный, 595х595х50 мм, световой поток 4200 лм, светотдача 116 лм/Вт, цветовая температура 4100К, индекс светопропускания 80, для медицинских учреждений»	шт	56	15.03
9	Встраиваемый светодиодный светильник 10 Вт, IP44, Ф140 мм, световой поток 950 лм, светотдача 95 лм/Вт, цветовая температура 4100К, индекс светопропускания 80	шт	20	9.80
10	Светодиодный эвакуационный светильник 10-12 Вт, со встроенным аккумулятором и табличкой «Выход»	шт	5	6.96
11	Аварийный светодиодный светильник 10-12 Вт, прямоугольный, со встроенным аккумулятором	шт	36	6.96
12	«Светодиодный светильник 8 Вт, ночной, прямоугольный (160х90 мм)»	шт	17	17.33
13	световой поток 600 лм, световой КПД 75 лм/Вт, цветовая температура 4000К	шт	2	17.33
14	индекс светопропускания 80, для медицинских учреждений»	м	360.00	1.07
15	Медный кабель, изолированный, огнестойкий, сечение 3х2,5 мм²/ ВВГнг/А/-LS	м	700.00	0.78
16	Медный кабель, изолированный, огнестойкий, сечение 3х1,5 мм²/ ВВГнг/А/-LS	м	1700.0	0.58
17	Медный кабель, изолированный, огнестойкий, сечение 3х1,5 мм²/ ВВГнг-FRLS	м	320.00	0.65
18	Настенный модуль со встроенным индивидуальным освещением и 2 розетками, 250 В 16 А, L=0,6 м	шт	42	22.29
19	Выключатель для одноцепной внутренней проводки, 220 В, 10 А, IP22	шт	57.0	2.45

20	Выключатель для двухцепной внутренней проводки, 220 В, 10 А, IP22	шт	27.0	2.91
21	Двухполюсная вилка с третьим заземляющим контактом для внутренней проводки, 220 В,	шт	215.0	2.49
22	10 А, IP22	100шт	2.82	9.49
23	Распределительная коробка для закрытой проводки	100шт	2.20	9.49
24	Зажим для крепления	100шт	14.00	0.71
25	Гофрированная электротехническая труба из полиэтилена Ø 20 мм	м	50	0.61
26	Прокладка и заделка отверстий в стенах 0,5*0,5 дюйма	100 место	0.05	86.11
27	Прокладка и восстановление отверстия 50х50 мм в опалубке	100 место	0.28	180.94
28	Сверление канавок 20*40 дюймов	100м	0.50	45.61
29	Штукатурка канавок	100м2	0.02	287.98
	<u>Всего</u>			
	Внутренняя водопроводная сеть			
1	Прокладка трубопровода из полипропиленовых труб Ф50/63 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией	пм	7	7.07
2	Прокладка трубопровода из полипропиленовых труб Ф40/50 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией	пм	30.7	4.84
3	Прокладка трубопровода из полипропиленовых труб Ф32/40 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией	пм	129.5	3.83
4	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб Ф20/25 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией	пм	85.8	2.09
5	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб Ф15/20 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией	пм	106.6	2.17
6	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб Ф20/25 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией /на стенах/	пм	90	2.09
7	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб Ф15/20 мм с гидравлическими испытаниями, промывкой и герметизацией /на стенах/	пм	45.8	2.17
8	Прокладка трубопроводов из стальных труб Ф90/108 мм с промывкой и герметизацией	пм	5	6.46
9	Прокладка трубопроводов из стальных труб Ф80/89 мм с промывкой и герметизацией	пм	42	5.64
10	Установка смесителей для умывальников	шт	20	15.26
11	Установка смесителей для умывальников /для инвалидов/	шт	7	15.26
12	Установка гигиенических душевых смесителей	шт	8	19.06
13	Прокладка проходов в стенах Н=0,1	шт	10	0.65
14	Открытие проходов в полу	шт	20	1.31
15	Заполнение проходов	шт	30	1.27
16	Испытание стальных труб	пм	47	0.12
17	Окраска труб маслом, 2 слоя	м2	11.81	1.03
18	Установка пожарных гидрантов Ф50 мм / фланец, соединительная головка	точка	8	35.58
19	Заводское производство металлических пожарных шкафов, ЕС-51-1РСК-50, на стену	шт	4	14.16
20	Остекление коробок	м2	2.4	4.82
21	Подключение к существующей водопроводной линии 100 мм	точка	1	16.45
22	Подключение к существующей водопроводной линии 50 мм	точка	2	14.87
23	Фитинги для труб, различные	шт	248	0.24
24	Крепежные детали для труб /различные/	шт	480	0.11
25	Шаровые краны Ф80 мм	шт	3	41.65
26	Шаровые краны Ф40 мм	шт	2	10.00

27	Шаровые краны Ф25 мм	шт	19	6.77
28	Шаровые краны Ф20 мм	шт	10	4.08
29	Шаровые краны Ф15 мм	шт	54	3.40
30	Гибкие трубы для соединения унитазов с унитазами и раковинами	шт	76	0.85
	<u>Всего</u>			
	Внутренняя канализация			
1	Прокладка трубопроводов из поливинилхлоридных труб Ф100 мм с гидравлическими испытаниями /на полу/	пм	99	2.81
2	Прокладка трубопроводов из поливинилхлоридных труб Ф100 мм с гидравлическими испытаниями /на стенах/	пм	70	2.93
3	Прокладка трубопроводов из поливинилхлоридных труб Ф50 мм с гидравлическими испытаниями /на стенах/	пм	56	1.87
4	Установка керамических раковин с сифоном, гибкое соединение	шт	20	21.37
5	Установка керамических унитазов с бачком, гибкое соединение	шт	15	48.62
6	Установка труб Ф50 мм	шт	12	8.85
7	Подключение к существующей канализационной линии Ф100х150 мм снаружи	место	4	19.12
8	Прокладка проходов в стенах Ф400 мм	место	4	4.51
9	Просверление отверстий в крышках Ф100 мм	место	12	1.31
10	Заделка каналов	шт	16	1.28
11	Установка керамических раковин для инвалидов с сифоном и гибким соединением	шт	7	21.37
12	Установка керамических унитазов для инвалидов с бачком и гибким соединением	шт	7	48.62
	<u>Фигурированные детали</u>	шт		
1	Уголок Ф50 мм	шт	25	1.45
2	Трехсекционный распределитель Ф50х50 мм	шт	14	2.14
3	Трехсекционный распределитель Ф100х50 мм	шт	9	2.46
4	Трехсекционный распределитель Ф50х100 мм	шт	9	2.44
5	Проверочный инструмент Ф100 мм	шт	10	2.64
6	Трехсекционный распределитель Ф100х100 мм	шт	6	2.83
7	Изгиб 90° Р100 мм	шт	5	1.75
8	Переход Р50х100 мм	шт	7	1.67
9	Изгиб 135° Р50 мм	шт	1	1.44
10	Треугольный Р150х100 мм	шт	1	5.04
11	Изгиб 135° Р100 мм	шт	2	1.75
12	Четверть Р100х100 мм	шт	6	4.71
13	Рифленый Р50 мм	шт	2	1.85
	<u>Всего</u>			
	<u>Система пожарной сигнализации и безопасности</u>			
1	Главная панель управления системы S2000M	шт	1.00	137.67
2	Интерфейсный преобразователь S2000PI	шт	1.00	20.22
3	Информационная панель /Клавиатура управления панелью/ S2000-BI SMD	шт	1.00	60.67
4	Резервный источник питания 12 В, 3 А RIP -12	шт	3.00	20.96
5	Аккумулятор DTM 1007	шт	3.00	20.49
6	Контроллер линии теплицы S2000-KDL	шт	1.00	8.09
7	Адресный релейный модуль C2000-KPB	шт	1.00	10.79

8	Адресный релейный модуль C2000-SP1	шт	1.00	13.48
9	Коммутирующее устройство, реле 12В UK /VK -02	шт	1.00	24.27
10	Адресный датчик дыма DIP-34А-04	шт	65.00	8.63
11	Адресный датчик тепла C2000-IP	шт	2.00	7.95
12	Адресная сигнализация с ручным управлением IPR-513-3АМ	шт	2.00	7.95
13	Звуковая и световая сигнализация /для внутреннего использования/ Сирена S2000R	шт	3.00	19.74
14	Огнетушитель ОП-12	шт	3.00	10.79
15	Огнестойкий кабель с медными жилами, сечение 1х2х0,8 мм /КПСнг(А)- FRLS/	м	540.00	0.50
16	Огнестойкий кабель с медными жилами, сечение 4х0,75 мм КПСнг(А)- FRLS	м	10.00	0.52
17	Огнестойкий силовой кабель с медными жилами, сечение 3х1,5 мм КПСнг(А)- FRLS	м	20.00	0.63
18	Малухи УТПнг-FRZH	м	40.00	0.66
19	Полиэтиленовая огнестойкая электротехническая гофрированная труба Ф20 мм	100м	6.10	31.61
20	Огнезащитный зажим	100шт	15.00	1.42
21	Сверление пазов 20*40	100м	6.00	45.61
22	Штукатурка пазов	100м2	0.24	280.88
23	Прокладка проходов в каменной стене до 60 см	100 шт	0.03	86.11
24	Прокладка проходов в межэтажных нахлестах	100 шт	0.25	180.94
25	Программное обеспечение	шт	1.00	69.98
26	Автоматическое устройство оповещения с мобильного телефона с возможностью отправки 2 SMS	шт	1.00	80.42
	<u>Всего</u>			

Система видеонаблюдения

1	IP-камера 5 МП, 4 мм, с монтажным комплектом	шт	1.0	143.58
2	Кабель, UTP cat5e	м	260.0	0.59
3	Разъем /Разъем RJ45 cat 5e/	шт	10.0	0.27
4	Монтажная коробка	м	5.0	0.14
5	Электротехническую гофрированную трубу Ф20	100м	1.0	41.17
6	Железный колпачок	шт	350.0	0.01
7	Сетевой разветвитель PoE-коммутатор на 8 портов	шт	1.0	55.94
8	Сверление отверстия Ф20 мм в стене толщиной 400 мм	100шт	0.02	86.18
9	Жесткий диск, 6 ТБ	шт	2.0	161.80
	<u>Всего</u>			

Компьютерная сеть

1	Металлический коммуникационный шкаф 19 дюймов (стойечный шкаф для установки патч-панели и коммутатора) 12U, с металлическими перфорированными передней и задней дверцами, степень защиты IP20, соответствует стандарту ANSI/TIA/EIA RS-310-D	персонал	1.0	467.24
2	Полки 19 дюймов, глубина 500 мм	шт	2.0	33.71
3	Коммутатор 24 порта 10/100 Hikvision	персонал	1.0	111.28
4	Коммутационная панель 19 дюймов, 1U, патч-панель 24 порта, RJ45	персонал	1.0	150.38
5	Панель для организации кабелей 19 дюймов, 1U	персонал	1.0	42.38
6	Патч-корд 1,5 м	шт	14.0	0.88
7	Патч-корд 3,0 м	шт	12.0	1.62
8	Источник бесперебойного питания 2,20 ВА APC Smart-UPS SRT 2200 ВА, 230 В SRT2200XLI	шт	1.0	16.18
9	Сетевая розетка с монтажным комплектом, Cat 5e, RJ45, скорость 1000 Мбит/с, настенный монтаж	шт	12.0	4.46

10	Кабель UTP CAT 5е класса U/UTP AWG24 (с огнезащитным покрытием), ISO/IEC 11801; -10 .. 55 ЯС, поддержка 1000 BASE-T – Gigabit Ethernet, оболочка LSZH	м	350.0	1.02
11	Разъем, обеспечивающий скорость 1000 Мбит/с	шт	6.0	0.28
12	Пластиковые петли	шт	4000.0	0.01
13	Электротехнические гофрированные трубы из полиэтилена Ф20	100м	3.5	39.75
14	Просверление и восстановление отверстия 50х50 мм в промежуточной форме	100 место	0.09	180.94
15	Просверливание отверстий в межпольных покрытиях Ф50 мм	место	0.01	1.24
16	Программное обеспечение	шт	1.00	73.34
	<u>Всего</u>			
	<u>Всего</u>			
	<i>Непредвиденные расходы доля подрядчика 1,5%</i>			
	<i>Непредвиденные расходы доля клиента 1,5%</i>			
	<u>Всего</u>			
	<u>НДС 20%</u>			
	<u>Всего* (тысяч драм) 100 %</u>			

Составил:

В. Агдалян

Сумма
6
188.91
30.84
463.40
113.56
12.44
14.21
19.27
1.74
596.99
518.53
8.94
60.81
65.83
19.66
45.21
146.58
25.33
142.14
402.00
149.08
392.13
128.54
6.17
813.92
89.65
467.44
20.36
7.23
1145.62
33.68
71.21
577.45

3702.48
1874.19
1781.43
1410.12
424.26
2191.00
1076.52
139.68
218.91
3127.74
1070.40
138.88
283.92
6720.91
4209.37
3332.00
465.13
2402.04
1209.64
333.28
106.82
34.78
268.07
56.70
44.88
246.91
101.78
4220.26
3296.18
7683.68
34.50
5.46
2.05
37.22
10.92
4.45
59045.42

41.97
217.60
405.11
165.94
242.03
242.03
67.95
20.30
10.62
14.86
5.10
12.74
14.16
9.86
1823.20
3791.90
17.41
132.15
75.25
107.61
133.67
19.80
25.99
113.92
228.86
671.81
28.60
476.96
433.81
374.49
165.71
111.78
177.46
83.08
148.53
17.33
97.16
43.72
15.19
30.38
98.73
267.01

419.88
17.87
306.90
174.89
619.22
12720.51
7.33
33.71
15.77
0.00
158.78
140.23
163.99
137.03
186.07
153.71
45.84
70.11
40.45
40.45
182.02
435.86
8.49
537.98
177.53
32.28
208.40
1193.72
255.58
346.54
266.83
110.66
32.71
31.15
4.25
10.62
0.57
8.17

30.26
77.32
29.64
43.10
68.67
70.79
22.81
5.63
4.31
31.99
0.49
2.34
29.75
8.94
17.46
14.17
46.43
49.39
79.90
210.34
14.16
41.53
12.13
773.58
841.89
195.91
34.82
250.71
294.68
34.67
386.27
548.91
989.39
209.34
936.15
139.89

78.64
534.90
26.75
20.87
9.91
30.67
4.31
50.66
22.81
5.76
12369.86
49.50
148.62
496.20
179.07
231.67
187.84
99.53
32.32
236.96
305.12
106.79
152.47
6.50
26.21
38.25
5.63
12.19
284.60
56.63
11.56
16.45
29.74
59.69
54.36
124.96
19.99

128.64
40.81
183.66
64.56
3390.52
277.47
205.14
104.77
427.31
729.28
106.16
76.48
18.05
15.72
20.42
149.56
340.33
36.28
29.94
22.18
21.92
26.45
16.99
8.76
11.68
1.44
5.04
3.51
28.26
3.70
2686.84
137.67
20.22
60.67
62.88
61.48
8.09
10.79

13.48
24.27
560.74
15.91
15.91
59.22
32.36
271.01
5.16
12.64
26.43
192.82
21.24
273.67
67.41
2.58
45.24
69.98
80.42
2152.29
143.58
152.56
2.70
0.69
41.17
4.96
55.94
1.72
323.60
726.91
467.24
67.42
111.28
150.38
42.38
12.27
19.42
16.18
53.53

357.65
1.70
28.31
139.12
16.28
0.01
73.34
1556.51
94648.86
<u>1419.73</u>
<u>1419.73</u>
97488.33
<u>19497.67</u>
<u>116986.00</u>