Приложение №3

Согласовано:

_____

_____

«_____»_____ 2009г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач

МУЗ КБ ПО «Автоприбор» и «Точмаш»

_____ М.Ю.Суханов

«_____»_____ 2009г.

Стройка: Муниципальное учреждение здравоохранения КБ ПО «Автоприбор» и «Точмаш»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на монтаж охранной сигнализации в помещении пищеблока в МУЗ КБ ПО «Автоприбор» и «Точмаш»

Сметная стоимость: **53.533** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.172** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **12.520** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 10.2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КОД - 4530000									
	Раздел 1. Работа									
1.	**Ц10-08-002-4**	**Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт.**		**14**	**11.07**	**154.98**	**70.03**	**980.44**	**6.326**
		Начисления: Н11= 2								
1. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1	14	9.620	134.68	65.7600	920.64	6.836
1. 2.	С101-0329	Клей 88-СА	кг	0.01	0.14	26.60	3.72	80.59	11.28	3.03
1. 3.	С101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0001	0.0014	9 700.00	13.58	27 892.20	39.05	2.875
1. 4.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0028	12.45	0.03	52.96	0.15	4.254
1. 5.	С500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	0.01988	38.34	0.76	163.33	3.25	4.26
1. 6.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.028	64.22	1.80	175.07	4.90	2.726
		Накладные расходы				80%	107.74	80%	736.51	
		Сметная прибыль				60%	80.81	60%	552.38	
		Всего с НР и СП					343.53		2 269.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	**Ц10-08-002-5**	**Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный, бесконтактн ый электромагнитный или пьезоэлектрический, объемный**	**шт.**		**11**	**11.07**	**121.73**	**70.76**	**778.32**	**6.394**
		Начисления: Н11= 2								
2. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1	11	9.620	105.82	65.7600	723.36	6.836
2. 2.	С101-0329	Клей 88-СА	кг	0.01	0.11	26.60	2.93	80.59	8.86	3.03
2. 3.	С101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.00005	0.00055	9 640.00	5.30	42 107.43	23.16	4.368
2. 4.	С101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.00005	0.00055	9 700.00	5.34	27 892.20	15.34	2.875
2. 5.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0022	12.45	0.03	52.96	0.12	4.254
2. 6.	С500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	0.01562	38.34	0.60	163.33	2.55	4.26
2. 7.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.022	64.22	1.41	175.07	3.85	2.726
		Накладные расходы				80%	84.66	80%	578.69	
		Сметная прибыль				60%	63.49	60%	434.02	
		Всего с НР и СП					269.88		1 791.02	
3.	**Ц10-02-016-6**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания**	**шт.**		**1**	**198.59**	**198.59**	**1 097.43**	**1 097.43**	**5.526**
		Начисления: Н11= 2								
3. 1.	3000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.-ч	10.1	10.1	11.080	111.91	75.5800	763.36	6.821
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.44*	*0.44*	*10.060*	*4.43*	*65.3100*	*28.74*	*6.492*
3. 3.	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.44	0.44	89.99	39.60	317.41	139.66	3.527
			(1)			*10.06*	*4.43*	*65.31*	*28.74*	6.492
3. 4.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.0003	0.0003	2 326.12	0.70	3 370.93	1.01	1.449
3. 5.	С101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.0001	0.0001	37 517.00	3.75	159 822.42	15.98	4.26
3. 6.	С101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.03	0.03	35.20	1.06	81.76	2.45	2.323
3. 7.	С101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0.00002	0.00002	15 295.94	0.31	24 891.52	0.50	1.627
3. 8.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	12.45	0.12	52.96	0.53	4.254
3. 9.	С101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.3	0.3	8.93	2.68	30.77	9.23	3.446
3. 10.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	1	1	8.13	8.13	45.86	45.86	5.641
3. 11.	С110-0113	Скрепы 10х2	кг	0.02	0.02	15.37	0.31	65.48	1.31	4.26
3. 12.	С500-9062-30	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	2.03	20.30	8.65	86.50	4.261
3. 13.	С500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.08	38.34	3.07	163.33	13.07	4.26
3. 14.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.06	0.06	64.22	3.85	175.07	10.50	2.726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 15.	С544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.02	0.02	94.60	1.89	182.49	3.65	1.929
3. 16.	С999-9999	Масса оборудования	т	0.001	0.001					
		Накладные расходы				80%	93.07	80%	633.68	
		Сметная прибыль				60%	69.80	60%	475.26	
		Всего с НР и СП					361.47		2 206.37	
4.	**Ц10-04-101-15**	**Оповещатель световой**	**шт.**		**2**	**21.01**	**42.03**	**135.20**	**270.41**	**6.434**
		Начисления: Н11= 2								
4. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	4	9.620	38.48	65.7600	263.04	6.836
4. 2.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.01	64.22	0.64	175.07	1.75	2.726
4. 3.	С544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.015	0.03	94.60	2.84	182.49	5.47	1.929
		Накладные расходы				92%	35.40	92%	242.00	
		Сметная прибыль				65%	25.01	65%	170.98	
		Всего с НР и СП					102.44		683.38	
5.	**Ц08-02-396-5**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м 2**	**100 м**		**0.85**	**1 026.19**	**872.26**	**4 848.40**	**4 121.14**	**4.725**
5. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	37.6	31.96	9.400	300.42	64.2800	2 054.39	6.838
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*12.78*	*10.863*	*11.790*	*128.08*	*76.5449*	*831.51*	*6.492*
5. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	1.28	1.088	134.65 *13.50*	146.50 *14.69*	507.07 *87.64*	551.69 *95.35*	3.766 6.492
5. 4.	Х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч (1)	11.5	9.775	31.14 *11.60*	304.39 *113.39*	109.64 *75.31*	1 071.73 *736.16*	3.521 6.492
5. 5.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.47	2.0995	8.10	17.01	31.05	65.19	3.833
5. 6.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч (1)	1.28	1.088	95.53	103.94	347.55	378.13	3.638
		Накладные расходы				95%	407.08	95%	2 741.61	
		Сметная прибыль				65%	278.53	65%	1 875.84	
		Всего с НР и СП					1 557.86		8 738.58	
6.	**Ц08-02-399-1**	**Провод в коробах, сечение, мм2, до 6**	**100 м**		**1.9**	**139.70**	**265.44**	**606.24**	**1 151.85**	**4.339**
		Начисления: Н11= 5								
6. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	3.52	6.688	9.400	62.87	64.2800	429.90	6.838
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*1.57*	*2.983*	*11.612*	*34.64*	*75.3885*	*224.88*	*6.492*
6. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.019	134.65 *13.50*	2.56 *0.26*	507.07 *87.64*	9.63 *1.67*	3.766 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 4.	Х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч (1)	1.56	2.964	31.14 *11.60*	92.30 *34.38*	109.64 *75.31*	324.97 *223.22*	3.521 6.492
6. 5.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч (1)	0.01	0.019	95.53	1.82	347.55	6.60	3.638
6. 6.	С101-9852	Краска	кг	0.05	0.095	28.60	2.72	121.84	11.57	4.26
6. 7.	С500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.038	19.50	0.74	83.07	3.16	4.26
6. 8.	С500-9500	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05	0.095	142.50	13.54	607.05	57.67	4.26
6. 9.	С500-9623	Лента К226	100 м	0.05	0.095	120.00	11.40	511.20	48.56	4.26
6. 10.	С500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.26	0.494	50.00	24.70	213.00	105.22	4.26
6. 11.	С500-9826	Сжим соединительный	100 шт.	0.1	0.19	100.00	19.00	426.00	80.94	4.26
6. 12.	С544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.304	94.60	28.76	182.49	55.48	1.929
		Накладные расходы				95%	92.63	95%	622.04	
		Сметная прибыль				65%	63.38	65%	425.61	
		Всего с НР и СП					421.46		2 199.50	
7.	**Ц10-08-019-1**	**Коробка ответвительная на стене**	**шт.**		**13**	**5.26**	**68.40**	**33.85**	**440.00**	**6.433**
		Начисления: Н11= 2								
7. 1.	3000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	0.5	6.5	9.770	63.51	66.7400	433.81	6.831
7. 2.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.00005	0.00065	2 326.12	1.51	3 370.93	2.19	1.449
7. 3.	С101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0.00001	0.00013	13 026.22	1.69	29 851.95	3.88	2.292
7. 4.	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	0.00013	12 281.00	1.60			
		Накладные расходы				80%	50.81	80%	347.05	
		Сметная прибыль				60%	38.11	60%	260.29	
		Всего с НР и СП					157.31		1 047.33	
8.	**Ц10-06-034-12**	**Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**		**1**	**69.52**	**69.52**	**301.98**	**301.98**	**4.344**
		Начисления: Н11= 2								
8. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	2	9.620	19.24	65.7600	131.52	6.836
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.34*	*0.34*	*11.600*	*3.94*	*75.3100*	*25.61*	*6.492*
8. 3.	Х17-0300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.-ч (1)	0.34	0.34	110.86 *11.60*	37.69 *3.94*	384.42 *75.31*	130.70 *25.61*	3.468 6.492
8. 4.	С101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0.0015	0.0015	4 488.40	6.73	19 120.58	28.68	4.26
8. 5.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.02	0.02	12.45	0.25	52.96	1.06	4.254
8. 6.	С101-2073	Нитки суровые	кг	0.004	0.004	151.90	0.61	394.65	1.58	2.598
8. 7.	С113-0079	Лак БТ-577	т	0.00002	0.00002	9 365.32	0.19	32 121.08	0.64	3.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 8.	С113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0.02	0.02	118.00	2.36	111.44	2.23	0.944
8. 9.	С522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.02	0.02	67.19	1.34	189.90	3.80	2.826
8. 10.	С542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.103	0.103	8.38	0.86	9.63	0.99	1.149
		Накладные расходы				100%	23.18	100%	157.13	
		Сметная прибыль				65%	15.07	65%	102.13	
		Всего с НР и СП					107.77		561.24	
9.	**Ц10-06-037-12**	**Коробка оконечная**	**100 шт.**		**0.04**	**431.35**	**17.25**	**2 399.03**	**95.96**	**5.563**
		Начисления: Н11= 2								
9. 1.	3000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.-ч	24.72	0.9888	8.850	8.75	60.6000	59.92	6.847
9. 2.	С101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Стбсп	т	0.006	0.00024	5 817.58	1.40	24 782.89	5.95	4.26
9. 3.	С101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	2	0.08	86.00	6.88	366.36	29.31	4.26
9. 4.	С113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	0.00002	0.0000008	75 196.00	0.06	95 923.38	0.08	1.276
9. 5.	С999-9999	Масса оборудования	т	0.03	0.0012					
		Накладные расходы				100%	8.75	100%	59.92	
		Сметная прибыль				65%	5.69	65%	38.95	
		Всего с НР и СП					31.69		194.83	
10.	**Ц10-06-079-1**	**Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии**	**шт.**		**4**	**81.63**	**326.52**	**558.72**	**2 234.88**	**6.845**
10. 1.	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	9	36	9.070	326.52	62.0800	2 234.88	6.845
		Накладные расходы				100%	326.52	100%	2 234.88	
		Сметная прибыль				65%	212.24	65%	1 452.67	
		Всего с НР и СП					865.28		5 922.43	
11.	**Ц10-06-068-15**	**Конфигурация и настройка сетевых компонентов**	**шт.**		**1**	**473.44**	**473.44**	**3 231.68**	**3 231.68**	**6.826**
11. 1.	3000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	15.470	247.52	105.6000	1 689.60	6.826
11. 2.	3000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	14.120	225.92	96.3800	1 542.08	6.826
		Накладные расходы				80%	378.75	80%	2 585.34	
		Сметная прибыль				60%	284.06	60%	1 939.01	
		Всего с НР и СП					1 136.26		7 756.03	

Раздел 2. Электроизмерения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	**Ц101-03-001-2**	**Выключатель однополюсный с устройством защитного отключения**	**шт.**		**1**	**18.75**	**18.75**	**128.08**	**128.08**	**6.831**
12. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1	1	9.620	9.62	65.7600	65.76	6.836
12. 2.	3000-1010-2	Техник II категории	чел.-ч	1	1	9.130	9.13	62.3200	62.32	6.826
		Накладные расходы				65%	12.19	65%	83.25	
		Сметная прибыль				40%	7.50	40%	51.23	
		Всего с НР и СП					38.44		262.56	
13.	**Ц101-11-028-1**	**Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**линия**		**1**	**5.11**	**5.11**	**34.94**	**34.94**	**6.838**
13. 1.	3000-1006-0	Рабочие-строители (средний разряд 6.0)	чел.-ч	0.2	0.2	12.910	2.58	88.3400	17.67	6.843
13. 2.	3000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	0.2	0.2	12.660	2.53	86.3600	17.27	6.821
		Накладные расходы				65%	3.32	65%	22.71	
		Сметная прибыль				40%	2.04	40%	13.98	
		Всего с НР и СП					10.48		71.63	

Раздел 3. Оборудование и материалы

14.	**П1 прайс.**	**Извещатель охранный оптико-электронный объемный Астра-7**	**шт.**		**13**			**502.00**	**6 526.00**	
15.	**П2 прайс.**	**Извещатель охранный оптико-электронный поверностный Фотон-Ш-1**	**шт.**		**1**			**627.00**	**627.00**	
16.	**П3 прайс.**	**Извещатель магнитоконтактный ИО 102-16**	**шт.**		**5**			**15.50**	**77.50**	
17.	**П5 прайс.**	**Извещатель магнитоконтактный ИО 102-26 исп. 01**	**шт.**		**9**			**87.00**	**783.00**	
18.	**П17 прайс.**	**Аккумулятор 12В, 17 Ач**	**шт.**		**1**			**1 020.00**	**1 020.00**	
19.	**С512-0006**	**Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10**	**шт.**		**1**	**54.19**	**54.19**	**230.85**	**230.85**	**4.26**
20.	**С512-0005**	**Коробка универсальная марки УК-П**	**шт.**		**13**	**6.01**	**78.13**	**25.60**	**332.80**	**4.26**
21.	**П20 прайс.**	**Кабель-канал 12х12 мм**	**м**		**85**			**11.30**	**960.50**	
22.	**П24 прайс.**	**Световой оповещатель "Маяк"**	**шт.**		**2**			**136.00**	**272.00**	
23.	**П25 прайс.**	**Кабель 2*0,5 мм**	**м**		**100**			**2.50**	**250.00**	
24.	**П26 прайс.**	**Кабель 4*0,5 мм**	**м**		**70**			**4.50**	**315.00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	**П28 прайс.**	**Кабель 16*0,5 мм**	**м**		**20**			**13.40**	**268.00**	

ИТОГО ПО СМЕТЕ			**2 766.34**		**26 529.76**	**9.59**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			**1 624.10**		**11 044.81**	**6.801**
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			**1 145.73**		**7 792.33**	**6.801**
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ			**5 536.17**		**45 366.90**	**8.195**
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1-4, 7-9; %=5 - по стр. 5, 6)			**7.26**		**25.94**	**3.575**
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	**18**		**996.51**	**18**	**8 166.04**	**8.195**
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			**6 532.68**		**53 533.00**	**8.195**

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)