ФОРМА 2В

ЗАКАЗЧИК **КГУ " Соколовская специальная (коррекционная) школа интернат для детей сирот и детей оставшихся без попечения родителей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК**

ИСПОЛНИТЕЛЬ **ТОО "Галоген Азия"**

Наименование стройки - **Работы по устройству системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре в здании школы**

ДОГОВОР **№24 от 28.02.2018г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ 2018г.

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Строительно-монтажные работы						
1	**13-100701-0102 РСНБ РК 2015**	**Пульт контроля и управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**34755,00**	**34755**	**40,6 / 13862**
1 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	38	38	898,47	34142	
		Итого оплата труда:				**34141,86**	**34142**	
1 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	8,96	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,43**	**1**	
1 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт	0,4	0,4	257,20	103	
1 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129888,58	21	
1 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,0001	0,0001	4877582,01	488	
		Итого материалов:				**611,94**	**612**	
2	**13-100701-0102 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**34755,25**	**139021**	**40,6 / 55446**
2 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	38	152	898,47	136567	
		Итого оплата труда:				**34141,86**	**136567**	
2 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,64	8,96	6	
		Итого эксплуатация машин:				**1,43**	**6**	
2 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт	0,4	1,6	257,20	412	
2 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	2129888,58	85	
2 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,0001	0,0004	4877582,01	1951	
		Итого материалов:				**611,94**	**2448**	
3	**13-100701-0106 РСНБ РК 2015**	**Блок сигнально-пусковой. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**14632,00**	**14632**	**40,6 / 5836**
3 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	16	16	898,47	14376	
		Итого оплата труда:				**14375,52**	**14376**	
3 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	8,96	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,43**	**1**	
3 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт	0,4	0,4	257,20	103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000003	2129888,58	6	
3.5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,00003	0,00003	4877582,01	146	
		Итого материалов:				**255,60**	**256**	
4	**13-100701-0111 РСНБ РК 2015**	**Блок контрольно-пусковой0. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**4166,00**	**4166**	**40,6 / 1577**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,5)	чел-ч	4,2	4,2	924,79	3884	
		Итого оплата труда:				**3884,12**	**3884**	
4.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	8,96	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,16**	**1**	
4.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19878,42	0	
4.4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,20	77	
4.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000004	2129888,58	9	
4.6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,00004	0,00004	4877582,01	195	
		Итого материалов:				**281,18**	**281**	
5	**13-100701-0111 РСНБ РК 2015**	**Блок контрольно-пусковой0. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**4166,00**	**4166**	**40,6 / 1577**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,5)	чел-ч	4,2	4,2	924,79	3884	
		Итого оплата труда:				**3884,12**	**3884**	
5.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	8,96	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,16**	**1**	
5.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19878,42	0	
5.4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,20	77	
5.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000004	2129888,58	9	
5.6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,00004	0,00004	4877582,01	195	
		Итого материалов:				**281,18**	**281**	
6	**13-100701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**4717,00**	**18868**	**40,6 / 7400**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,4)	чел-ч	5	20	911,31	18226	
		Итого оплата труда:				**4556,55**	**18226**	
6.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52	8,96	5	
		Итого эксплуатация машин:				**1,16**	**5**	
6.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00008	19878,42	2	
6.4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	1,2	257,20	309	
6.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000006	2129888,58	14	
6.6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,000016	0,000064	4877582,01	312	
		Итого материалов:				**159,01**	**636**	
7	**13-080105-0108 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-18, СК-18, С-20, СК-20. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**7283,00**	**29132**	**42,8 / 10298**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	7	28	859,33	24061	
		Итого оплата труда:				**6015,31**	**24061**	
7.2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	0,0002	236281,02	47	
7.3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	18,6	74,4	43,00	3199	
7.4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0062	0,0248	65081,36	1614	
7.5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	0,00068	310630,95	211	
		Итого материалов:				**1267,93**	**5072**	
8	**13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Блок пластиковый. Монтаж на стене**	**шт.**	**4,0000**		**439,25**	**1757**	**40,6 / 708**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,1)	чел-ч	0,5	2	872,16	1744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**436,08**	**1744**	
8.2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса НД общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ	кг	0,00001	0,00004	125,46	0	
8.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0002	19878,42	4	
8.4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00004	230637,96	9	
		Итого материалов:				**3,30**	**13**	
10	**13-080303-2503 РСНБ РК 2015**	**Шкаф АПС. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**7597,00**	**3088**	**42,8 8763**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р.-3,9)	чел-ч	6	24	849,70	20393	
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1005,97	80	
		Итого оплата труда:				**5118,32**	**20473**	
10.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	8,96	1	
10.4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,01	0,04	3345,48	134	
10.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1	141,81	142	
10.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2301,06	92	
		Итого эксплуатация машин:				**92,28**	**369**	
10.7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,02	136533,07	2731	
10.8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
10.9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891	
10.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,96	24	
10.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,064	0,256	743,06	190	
10.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,013	0,052	289,46	15	
10.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	0,024	1023,77	25	
10.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,128	0,512	620,99	318	
10.15	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
10.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,60	62	
10.17	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061	0,244	2673,62	652	
10.18	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,36	1,44	1953,42	2813	
10.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
10.20	22-040201-9901	Краска	кг	0,054	0,216	--	--	
10.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,064	0,256	180,74	46	
		Итого материалов:				**2406,75**	**9627**	
11	**13-100701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ИС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж**	**шт.**	**279,0000**		**1810,04**	**505002**	**40,6 194679**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р.-4)	чел-ч	2	558	859,33	479506	
		Итого оплата труда:				**1718,66**	**479506**	
11.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	44,64	8,96	400	
		Итого эксплуатация машин:				**1,43**	**400**	
11.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00279	19878,42	55	
11.4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	69,75	257,20	17940	
11.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00014	2129888,58	297	
11.6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,001395	4877582,01	6804	
		Итого материалов:				**89,95**	**25097**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12	**13-100701-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**53,0000**		**2209,74**	**117116**	**40,6 45406**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,4)	чел-ч	2	106	1055,07	111837		
		Итого оплата труда:				**2110,14**	**111837**		
11.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	10,07	8,96	90		
		Итого эксплуатация машин:				**1,70**	**90**		
11.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00106	19878,42	21		
11.4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	15,9	257,20	4089		
11.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000021	2129888,58	45		
11.6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,000004	0,000212	4877582,01	1034		
		Итого материалов:				**97,92**	**5190**		
13	**13-080103-3001 РСНБ РК 2015**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и**	**шт.**	**19,0000**		**1117,37**	**21230**	**42,8 7643**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	19	859,33	16327		
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,52	1005,97	1529		
		Итого оплата труда:				**939,81**	**17856**		
12.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,04	0,76	3345,48	2543		
12.4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,76	2301,06	1749		
		Итого эксплуатация машин:				**225,86**	**4291**		
12.5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00114	381819,66	435		
12.6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,38	464,10	176		
		Итого материалов:				**32,19**	**612**		
14	**13-100902-0913 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой**	**коробка**	**8,0000**		**4329,50**	**34636**	**42,8 9975**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3	24	859,33	20624		
13.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	3,12	859,33	2681		
		Итого оплата труда:				**2913,13**	**23305**		
13.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,39	3,12	2681,47	8366		
		Итого эксплуатация машин:				**1045,77**	**8366**		
13.4	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,824	101,02	83		
13.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00016	2129888,58	341		
13.6	21-130704-3801	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,005	0,04	850,49	34		
13.7	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,032	1030,91	33		
13.8	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,00004	0,00032	3979617,87	1273		
13.9	24-040207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,042	0,336	3499,62	1176		
13.10	24-040207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р	шт	42	336	3,06	1028		
13.11	24-040207-2401	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,00014	0,00112	738587,10	827		
13.12	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,012	66720,96	801		
13.13	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,16	312,69	50		
		Итого материалов:				**705,81**	**5646**		
15	**13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**11,0000**		**439,36**	**4833**	**40,6 1948**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5	5,5	872,16	4797		
		Итого оплата труда:				**436,08**	**4797**		
14.2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ	кг	0,00001	0,00011	125,46	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00055	19878.42	11	
14.4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00011	230637.96	25	
		Итого материалов:				**3,30**	**36**	
16	**13-100411-0215 РСНБ РК 2015**	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	**шт.**	**24,0000**		**1752.38**	**42057**	**40,6 / 16747**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	48	859.33	41248	
		Итого оплата труда:				**1718,66**	**41248**	
15.2	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,36	620.99	224	
15.3	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,00012	4877582.01	585	
		Итого материалов:				**33,70**	**809**	
17	**13-100411-0215 РСНБ РК 2015**	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	**шт.**	**11,0000**		**1752,27**	**19275**	**40,6 / 7675**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	22	859.33	18905	
		Итого оплата труда:				**1718,66**	**18905**	
16.2	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,165	620.99	102	
16.3	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,000055	4877582.01	268	
		Итого материалов:				**33,70**	**371**	
18	**13-080103-3002 РСНБ РК 2015**	**Сигнальная лампа количество подключаемыхз концов до 6. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1136,50**	**2273**	**42,8 / 805**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	2	859.33	1719	
17.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1005.97	161	
		Итого оплата труда:				**939,81**	**1880**	
17.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,04	0,08	3345.48	268	
17.4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2301.06	184	
		Итого эксплуатация машин:				**225,86**	**452**	
17.5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	381819.66	46	
17.6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт	0,06	0,12	464.10	56	
		Итого материалов:				**50,76**	**102**	
19	**13-100411-0108 РСНБ РК 2015**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**13313,00**	**26626**	**40,6 / 9071**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	13	26	859.33	22343	
		Итого оплата труда:				**11171,29**	**22343**	
18.2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,004	1030.91	4	
18.3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006	0,012	620.99	7	
18.4	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,000012	0,000024	4877582.01	117	
18.5	23-061114-0101	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	0,12	34622.88	4155	
		Итого материалов:				**2141,69**	**4283**	
20	**13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**11863,00**	**11863**	**40,6 / 3769**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	9	9	989.61	8906	
19.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	859.33	378	
		Итого оплата труда:				**9284,60**	**9285**	
19.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3406.58	1499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1498,90**	**1499**	
19 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	19878,42	6	
19 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115	
19 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт	1	1	257,20	257	
19 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129888,58	21	
19 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12	
19 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,00006	0,00006	4877582,01	293	
19 10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,28	47	
19 11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133272,26	3	
19 12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326	
19 13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3	
19 14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3698,14	370	
19 15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	180,74	5	
		Итого материалов:				**1458,15**	**1458**	
21	**13-100411-0207 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**111,0000**		**1809,76**	**200863**	**40,6 / 73056**
20 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2	222	810,55	179942	
		Итого оплата труда:				**1621,10**	**179942**	
20 2	21-130211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	1,221	4065,99	4965	
20 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	1,665	620,99	1034	
20 4	23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО	1000 м	0,005	0,555	26921,88	14942	
		Итого материалов:				**188,65**	**20940**	
22	**13-080201-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	**м кабеля**	**150,0000**		**805,62**	**120843**	**42,8 / 18021**
21 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	21	859,33	18046	
21 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1683	25,245	953,04	24059	
		Итого оплата труда:				**280,70**	**42105**	
21 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039	0,585	3345,48	1957	
21 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	4,125	2216,36	9142	
21 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	4,125	10,95	45	
21 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,133	19,95	3512,32	70071	
21 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,585	2301,06	1346	
		Итого эксплуатация машин:				**550,41**	**82562**	
21 8	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0021	0,315	276,42	87	
21 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000048	0,0072	1671,43	12	
21 10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт	0,0002	0,03	2673,62	80	
21 11	24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт	0,08	12	1111,80	13342	
21 12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт	0,000042	0,00624	361,08	2	
21 13	24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт	0,08	12	272,00	3264	
21 14	24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт	0,0008	0,12	28745,00	3449	
21 15	24-040207-9903	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт	0,0008	0,12	--	--	
		Итого материалов:				**134,91**	**20237**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	**13-100701-0502 РСНБ РК 2015**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным**	**м**	**2668,5000**		**408,91**	**1091181**	**40,6 254645**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,28	747,18	839,43	627205	
		Итого оплата труда:				**235,04**	**627205**	
22.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0576	153,706	8,96	1377	
		Итого эксплуатация машин:				**0,52**	**1377**	
22.3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01008	26,898	1776,64	47789	
22.4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000012	0,032022	19878,42	637	
22.5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт	0,24	640,44	257,20	164721	
22.6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0012	3,202	584,28	1871	
22.7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-У3 ГОСТ 51177-98	10 шт	0,24	640,44	386,58	247581	
		Итого материалов:				**173,36**	**462599**	
24	**13-100301-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**8401,00**	**8401**	**40,6 2598**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	8	8	761,14	6089	
23.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	859,33	309	
		Итого оплата труда:				**6398,48**	**6398**	
23.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	3406,58	1226	
23.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	1,45	34,54	50	
		Итого эксплуатация машин:				**1276,45**	**1276**	
23.5	21-070506-0102	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	0,008	122994,40	984	
23.6	21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	921,88	23	
23.7	21-130803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	65,19	29	
		Итого материалов:				**1036,34**	**1036**	
25	**13-100408-0507 РСНБ РК 2015**	**Микрофон. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**772,00**	**772**	**40,6 309**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1	1	761,14	761	
		Итого оплата труда:				**761,14**	**761**	
24.2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,002	1030,91	2	
24.3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,001	620,99	1	
24.4	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,000002	0,000002	3979617,87	8	
24.5	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт.ч	0,012	0,012	13,85	0	
24.6	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,002	180,74	0	
		Итого материалов:				**11,17**	**11**	

РАЗДЕЛ 2.Стоимость оборудования и материалов

26	**23-080303-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1,0000**		**9972,86**	**9973**
27	**23-080303-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 М (прим)**	**шт.**	**1,0000**		**14607,74**	**14608**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	23-080303-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ (прим)	шт.	1,0000		14607,74	14608	
29	129-010000-0100	Пульт управления и контроля С-2000-КПБ (прим)	шт	1,0000		35333,00	35333	
30	23-080303-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-БКИ (прим) исполнение 01	шт.	1,0000		9972,86	9973	
31	23-080306-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блок питания Скат 1200 У (прим)	шт.	4,0000		33482,00	133928	
32	23-080306-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	4,0000		6275,17	25101	
33	23-070201-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ПЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4,0000		13111,11	52444	
34	23-070204-0624 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000		874,27	3497	
35	23-070201-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты распределительные пластиковые КМПн 1/2	шт.	4,0000		898,01	3592	
36	23-080302-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-189 "шмель"	шт.	279,0000		1184,38	330442	
37	23-080302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	53,0000		218,44	11577	
38	23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	19,0000		683,48	12986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	23-061707-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	8,0000		2525,17	20201	
40	23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	11,0000		59,29	652	
41	23-080304-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Оповещатели модели Молния-12	шт.	24,0000		1138,56	27325	
42	23-080304-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Оповещатели модели Молния 12-3	шт.	11,0000		2095,32	23049	
43	23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2,0000		2259,54	4519	
44	129-010400-0120	Прибор управления Тромбон-ПУ4	шт	1,0000		190071,00	190071	
45	129-040000-0100	Усилитель мощности Тромбон УМ4-360	шт	1,0000		218554,00	218554	
46	129-040500-0104	Блок питания Тромбон БП21	шт	1,0000		134041,00	134041	
47	23-080304-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Оповещатели модели Глагол Н2-3	шт.	111,0000		7285,97	808743	
48	23-061708-0118 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Шкаф телекоммуникационный напольный 42"19U	шт.	1,0000		145340,23	145340	
49	23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	1,8470		13671,85	25252	
50	23-060408-0515 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5	км	0,2270		61058,82	13860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	23-061623-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,5400		38670,05	20882	
52	23-060408-0512 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,1200		23430,17	3172	
53	23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0850		68344,20	5809	
54	24-040207-3968 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	298,0000		45,90	13678	
55	21-050307-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0189		257,68	5	
56	129-040000-0400	Микрофон СМ-10	шт	1,0000		10125,00	10125	

ИТОГО ПО АКТУ:

Итого прямые затраты	Тенге	4814343
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	1818931
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	100772
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	29198
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	22894640
Накладные расходы I уровня	Тенге	753268
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	5567611
Накладные расходы II уровня	Тенге	236067
ИТОГО:	Тенге	5803678
Сметная прибыль	Тенге	464294
ИТОГО по смете	Тенге	6267972
НДС	Тенге	752157
ВСЕГО с НДС	Тенге	7020129

ЗАКАЗЧИК КГУ " Соколовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей сирот и детей оставшихся без попечения родителей с ограниченными возможностями в физическом развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК

ИСПОЛНИТЕЛЬ ТОО "Галоген Азия"