Форма 2

Заказчик КГКП "Дворец школьников" ГУ "Отдел образования города Балхаш"

Подрядчик ТОО «Аксоран»

Договор № 29 от 28.02.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
от 5 июня 2017г

на **Капитальный ремонт здания КГКП "Дворец школьников" Карагандинская область, город Балхаш**

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
				Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Кровля								
1	Е0108-6-1	**Кладка стен наружных простых (парапетов и карнизов)при высоте этажа до 4 м**	48	8271,56	419,80	397035	20150	49050	5,22	251
		м3		804,71	157,50	38626	7560	106,2	0,76	37
2	Е0110-14-1	**Установка стропил**	22	21784,14	417,85	479251	9193	96575	25,42	559
		м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
3	Е0110-52-1	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	1693,38	21,41	1,14	36258	1926	10620	0,03	56
		м2		5,38	0,42	9114	720	108	--	4
4	Е0110-51-1	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	35	599,34	35,14	20977	1230	5879	0,90	31
		м3		142,31	13,23	4981	463	108	0,07	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			933521	32499			898
			Тенге			138678	12208			59
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			933521				
		Материалы -	Тенге			425921				
		Всего заработная плата -	Тенге				150885			
		Местные материалы -	Тенге			336422				
		Накладные расходы -	Тенге			162125				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24319			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1161384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1038
		Сметная заработная плата -	Тенге				175204			

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1161384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1038
		Сметная заработная плата -	Тенге					175204			
		РАЗДЕЛ 2.Внутренние демонтажные работы 1,2,3,4,5эт.									
		Стены и перегородки-1,2,3эт.									
5	Е0146-22-1	**Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3 - 1,2,3эт.**	1,91	8522,63	154,03	16278	294	4495	14,63	28	
		м3		2295,00	58,50	4383	112	100	0,28	1	
		Полы 1,2,3,4,5эт.									
6	Е0157-2-5	**Разборка покрытия полов из линолеума и релина**	1200	17,38	0,93	20856	1116	22038	0,11	137	
		1м2		16,45	0,14	19740	168	110,7	--	2	
		Проемы 1,2,3,4,5эт.									
7	Е0156-11-1	**Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах**	50	320,85	30,15	16043	1508	15854	1,96	98	
		шт		290,70	2,90	14535	145	108	0,19	9	
8	Е0156-12-1	**Снятие дверных полотен**	102,17	59,88	6,55	6118	669	5999	0,36	37	
		м2		53,33	1,04	5449	106	108	0,01	1	
9	Е0156-1-1	**Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах**	51	215,57	21,24	10994	1083	10886	1,29	66	
		шт		194,33	3,31	9911	169	108	0,03	1	
10	Е0156-2-2	**Снятие оконных переплетов остекленных**	88	74,90	6,81	6591	599	6574	0,46	41	
		м2		68,09	1,08	5992	95	108	0,01	1	
11	Е0156-3-2	**Снятие подоконных досок деревянных в зданиях каменных**	54,972	146,99	6,63	8080	364	8395	0,95	52	
		м2		140,36	1,04	7716	57	108	0,01	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			84960	5634			458	
			Тенге			67726	852			15	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			84960					
		Всего заработная плата -	Тенге				68578				
		Местные материалы -	Тенге			11601					
		Накладные расходы -	Тенге			74242					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9552					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			168754					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							511	
		Сметная заработная плата -	Тенге				79714				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			168754					

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							511
		Сметная заработная плата -		Тенге				79714			
		РАЗДЕЛ 3.Оконные проемы									
		Оконные блоки с тройным остеклением									
12	Е0110-91-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	12,37		406,32	23,17	5026	287	2779	1,07	13
			м2		179,48	7,73	2220	96	120	0,04	--
13	С12061-704 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	12,37		4884,00	--	60415	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0110-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных	18,6		460,21	24,15	8560	449	4453	1,28	24
			м2		213,70	7,99	3975	149	108	0,04	1
15	С12061-709 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, тройного остекления, с москитной сеткой, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	18,6		5618,00	--	104495	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0156-10-1	Установка подоконных досок из ПВХ профилей в каменных стенах	33,3		81,00	0,59	2697	20	1042	0,18	6
			м		28,85	0,11	961	4	108	--	--
17	С12061-196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	37,1		3680,00	--	136528	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
		Фрамужные оконные блоки									

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
18	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2		23,1	537,52	23,97	12417	554	6819	1,59	37
			м2		265,62	7,73	6136	179	108	0,04	1
19	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99		23,1	4472,00	--	103303	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				433441	1309			80
			Тенге				13292	427			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				433441				
		Материалы -	Тенге				14070				
		Всего заработная плата -	Тенге					13718			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				404741				
		Местные материалы -	Тенге				30				
		Накладные расходы -	Тенге				15094				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					2264			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				26912				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				475447				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата -	Тенге					15982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				475447				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата -	Тенге					15982			

РАЗДЕЛ 4.Внутренние отделочные работы

Отделочные работы 1 этажа

20	Е0162-36-1	Очистка вручную стен и потолков от старого набела		1100	25,70	--	28270	--	26715	0,18	196
			м2		25,70	--	28270	--	94,5	--	--
21	Е0162-36-5	Очистка вручную стен от масляной окраски		120	46,31	--	5557	--	4726	0,32	39
			м2		46,31	--	5557	--	85,05	--	--
22	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей		350	450,49	4,93	157672	1724	39455	0,64	223
			м2		117,43	1,86	41099	652	94,5	0,01	3

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
23	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен		892	370,50	4,29	330483	3824	72853	0,52	467
			м2		84,79	1,64	75632	1461	94,5	0,01	7
		Отделочные работы 2 этажа									
24	Е0162-36-1	Очистка вручную стен и потолков от старого набела		646,94	25,70	--	16626	--	15712	0,18	115
			м2		25,70	--	16626	--	94,5	--	--
25	Е0162-36-5	Очистка вручную стен от масляной окраски		150	46,31	--	6947	--	5908	0,32	48
			м2		46,31	--	6947	--	85,05	--	--
26	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков		212	450,49	4,93	95504	1044	23898	0,64	135
			м2		117,43	1,86	24894	395	94,5	0,01	2
27	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен		605	370,50	4,29	224151	2594	49412	0,52	317
			м2		84,79	1,64	51298	991	94,5	0,01	5
		Отделочные работы 3, 4, 5 этажей									
28	Е0161-4-9	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2, толщина слоя до 20 мм		67,33	605,41	34,56	40762	2327	26238	2,38	160
			м2		406,64	5,74	27379	386	94,5	0,03	2
29	Е0162-36-1	Очистка вручную стен и потолков от старого набела		1060	25,70	--	27242	--	25744	0,18	189
			м2		25,70	--	27242	--	94,5	--	--
30	Е0162-36-5	Очистка вручную стен от масляной окраски		140	46,31	--	6483	--	5514	0,32	45
			м2		46,31	--	6483	--	85,05	--	--
31	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков		270	450,49	4,93	121633	1330	30437	0,64	172
			м2		117,43	1,86	31705	503	94,5	0,01	2
32	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен		550	370,50	4,29	203773	2358	44920	0,52	288
			м2		84,79	1,64	46634	901	94,5	0,01	4
		Откосы проемов									
33	Е0161-7-1	Ремонт штукатурки прямолинейной поверхности откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором		128,8	1024,89	67,78	132006	8730	79799	3,85	496

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
			м2		644,33	11,29	82990	1454	94,5	0,06	8
34	Е0161-1-3 Изм. и доп. вып. 13	Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен сухими смесями при толщине намета до 5 мм		128,8	225,84	1,83	29089	236	6786	0,36	46
			м2		55,46	0,29	7143	37	94,5	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1426199	24167			2935
				Тенге			479900	6780			34
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1426199				
	Материалы -			Тенге			2371				
	Всего заработная плата -			Тенге				486680			
	Местные материалы -			Тенге			919760				
		Накладные расходы -		Тенге			458118				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							229
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				68718			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			113059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1997376				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							3199
		Сметная заработная плата -		Тенге				555398			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1997376				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							3199
		Сметная заработная плата -		Тенге				555398			

РАЗДЕЛ 5.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2. ОТОПЛЕНИЕ.

Монтажные работы

35	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм		15	2063,57	34,84	30954	523	4230	1,20	18
			м		207,26	13,05	3109	196	128	0,06	1
36	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм		80	139,28	17,65	11143	1412	11245	0,64	51
			м		115,40	6,61	9232	529	115,2	0,03	3
37	С130801-50 Изм. и	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных		80	503,00	--	40240	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм		70	481,30	4,95	33691	347	5546	0,34	24
			м		60,03	1,86	4202	130	128	0,01	1
39	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов		43,24	4357,14	44,71	188403	1933	8037	0,81	35
			1кВт		128,46	16,75	5555	724	128	0,08	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			304430	4215			128
				Тенге			22098	1579			8

		м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			304430				
		Материалы -	Тенге			237878				
		Всего заработная плата -	Тенге				23677			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			40240				
		Сдача и испытание -	Тенге			218				
		Накладные расходы -	Тенге			29057				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4359			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20009				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			353497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				28036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			353497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				28036			

РАЗДЕЛ 6.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4. ВЕНТИЛЯЦИЯ.

Демонтажные работы

40	E0165-29-1	**Демонтаж вентиляционных решеток**	36	29,17	0,12	1050	4	1206	0,18	7
		шт		29,05	0,02	1046	1	115,2	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			1050	4			7
			Тенге			1046	1			--
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1050				
		Всего заработная плата -	Тенге				1047			
		Накладные расходы -	Тенге			1206				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				181			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2391				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2391				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1227			

РАЗДЕЛ 7.Локальная смета 2-1-5. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Комплектно-распределительные устройства

41	75-6-48	**Распределительная панель, типа ВРУ-1-16-40, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100**	1	76600,00	--	76600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
42	75-6-52	Распределительная панель, типа ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100	шт	2	78400,00	--	156800	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
43	СПрайс ТОО	Корпус щита распределения металлический ЩРн-18	шт	13	2066,93	--	26870	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
44	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 3С31,5	шт	6	778,33	--	4670	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
45	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 3С63	шт	1	839,69	--	840	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 3В50	шт	1	839,69	--	840	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 3В16	шт	1	742,80	--	743	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 1В25	шт	1	258,37	--	258	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
49	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 1В16	шт	22	258,37	--	5684	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Выключатель ВА61F29 3В10	шт	2	742,80	--	1486	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
51	СПрайс ТОО ЭлСнабТрейд	Дифф. автомат 16А АД	шт	25	532,88	--	13322	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	75-6-31	Комплектное устройство управления, количество управляемых фидеров-1, типа РУС М 5110, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,95-1,6 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 2 А	шт	1	46100,00	--	46100	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
53	75-6-34	Комплектное устройство управления, количество управляемых фидеров 2, типа РУС М 5115, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле 2,4-4,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 5 А	шт	1	65800,00	--	65800	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		═══ Кабели и трубы силового оборудования									
54	Е0121-9-4	Прокладка провода сечением свыше 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	м	6	24,40	--	146	--	127	0,14	1
					21,73	--	130	--	97,2	--	--

		м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
55	С151601-560 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х70 мм2	0,006	938000,00	--	5628	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0146-31-2	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 50 см2	375	74,17	34,45	27815	12920	17800	0,24	88
		м		39,72	13,02	14895	4882	90	0,06	24
57	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	375	32,06	2,52	12023	945	7772	0,12	45
		м		23,64	0,60	8865	225	85,5	--	1
58	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	37,5	1420,00	--	53250	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0121-4-4	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	375	25,93	3,46	9722	1296	8502	0,13	50
		м		21,36	1,97	8010	737	97,2	0,01	3
60	Е0146-31-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2	110	51,07	23,75	5618	2612	3593	0,16	18
		м		27,32	8,96	3006	986	90	0,04	5
61	Е0121-9-2	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2	110	31,87	--	3506	--	3176	0,18	20
		м		29,70	--	3267	--	97,2	--	--
62	С151601-1274Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,245	228701,00	--	56032	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
63	С151601-1275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80	0,16	389159,00	--	62265	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
64	С151601-1206Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,08	39710,00	--	3177	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
				Оборудование и материалы							
65	С151801-132	**Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ**	0,28		16300,00	--	4564	--	--	--	--
		1000шт			--	--	--	--	--	--	--
66	С151803-48	**Коробки ответвительные пластмассовые**	0,25		26100,00	--	6525	--	--	--	--
		1000шт			--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				650282	17773			221
			Тенге				38173	6831			33
		Стоимость оборудования -	Тенге				345300				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				345300				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				218300				
		Материалы -	Тенге				2883				
		Всего заработная плата -	Тенге					21235			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				192903				
		Накладные расходы -	Тенге				19576				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					2936			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				14273				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				252149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата -	Тенге					24171			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				33432				
		Всего заработная плата -	Тенге					23769			
		Накладные расходы -	Тенге				21392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					3209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3289				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				58114				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата -	Тенге					26978			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				53250				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				53250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3195				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				56445				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				712008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата -	Тенге					51149			
		РАЗДЕЛ 8.Кабельная продукция									
				Освещение и розеточная продукция							
67	Е0146-31-2	**Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 50 см2**	220		74,17	34,45	16318	7579	11603	0,24	52

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
			м		39,72	13,02	8738	2864	100	0,06	14
68	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг		520	32,06	2,52	16671	1310	10777	0,12	62
			м		23,64	0,60	12293	312	85,5	--	2
69	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого	10м	52	777,00	--	40404	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
70	Е0121-4-4	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2		520	25,93	3,46	13481	1797	11790	0,13	69
			м		21,36	1,97	11107	1022	97,2	0,01	5
71	Е0146-31-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2		1565	51,07	23,75	79928	37166	56791	0,16	253
			м		27,32	8,96	42762	14029	100	0,04	69
72	Е0121-9-2	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2		2650	31,87	--	84456	--	85001	0,18	483
			м		29,70	--	78705	--	108	--	--
73	С151601-1180Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80		0,44	27789,00	--	12227	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
74	С151601-1208Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80		0,1	98287,00	--	9829	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
75	С151601-1210Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10-0,66 ГОСТ 16442-80		0,01	240578,00	--	2406	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
76	С151601-1272Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80		0,04	102190,00	--	4088	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
77	С151601-1273Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80		0,04	158694,00	--	6348	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
78	С151601-1275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80		0,01	389159,00	--	3892	--	--	--	--

		м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Вентиляция								
79	С151601-1206Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	39710,00	--	1588	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
80	С151601-1208Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,09	98287,00	--	8846	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
81	С151601-1272Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,16	102190,00	--	16350	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
82	С151601-1243Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06	53775,00	--	3227	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
83	С151601-1273Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	158694,00	--	7935	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			327992	47853			919
			Тенге			153605	18227			89
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			191343				
		Материалы -	Тенге			9396				
		Всего заработная плата -	Тенге				103439			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			76734				
		Накладные расходы -	Тенге			107568				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16135			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17935				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			316846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							675
		Сметная заработная плата -	Тенге				119574			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			96246				
		Всего заработная плата -	Тенге				68394			
		Накладные расходы -	Тенге			68394				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10259			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9878				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			174517				

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							422
		Сметная заработная плата -		Тенге				78653			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			40404				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			40404				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			2424				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			42828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			534191				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1096
		Сметная заработная плата -		Тенге				198227			
		РАЗДЕЛ 9.Дополнительные работы по ремонту аварийного участка стен (переход в спортзал, главный корпус, актовый зал)									
84	Е0153-2-1	**Разборка кладки простых стен из кирпича**	м3	10,77	5878,97	2257,19	63316	24310	48810	25,49	275
					3621,78	645,71	39007	6954	106,2	3,49	38
85	Е0107-45-1к=0,8	**Демонтаж панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2**	шт	9	508,26	190,49	4574	1714	4714	1,81	16
					306,72	67,44	2760	607	140	0,36	3
86	Е0107-44-10к=0,8	**Демонтаж перемычек масса до 0,3 т**	шт	15	97,57	63,78	1464	957	962	0,14	2
					22,90	22,90	343	343	140	0,13	2
87	Е0107-53-9к=0,8	**Демонтаж плит карнизных и парапетных массой до 0,5 т**	шт	180	148,19	84,89	26674	15281	23464	0,37	67
					63,29	29,82	11393	5367	140	0,16	28
88	Е0153-21-1	**Кладка отдельных участков наружних простых стен из кирпича**	м3	10,77	7650,11	361,16	82392	3890	13379	6,76	73
					1047,60	122,15	11283	1316	106,2	0,47	5
89	Е0107-45-1	**Монтаж панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2-(1- новая)**	шт	9	807,81	238,12	7270	2143	5893	2,27	20
					383,40	84,30	3451	759	140	0,36	3
90	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см**	м2	7,2	2420,00	--	17424	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
91	Е0107-44-10	**Монтаж перемычек масса до 0,3 т (1 новая)**	шт	15	121,97	79,72	1829	1196	1202	0,18	3
					28,62	28,62	429	429	140	0,13	2
92	С143015-64	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	м3	0,048	23200,00	--	1114	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

			м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
93	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм кровли									
			м2	35,75	215,81	16,12	7715	576	3044	0,44	16
					63,18	6,05	2259	216	123	0,03	1
94	Е0111-11-4к=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек- до 50мм									
			м2	35,75	179,01	4,82	6399	172	279	0,01	--
					4,54	1,80	162	64	123	--	--
95	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой									
			м2	20,75	842,14	5,66	17474	118	2153	0,48	10
					85,06	2,14	1765	44	119	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			237646	50357			482
				Тенге			72852	16100			82
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			237646				
		Материалы -		Тенге			19187				
		Всего заработная плата -		Тенге				88952			
		Местные материалы -		Тенге			95251				
		Накладные расходы -		Тенге			103900				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				15585			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			20493				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			362039				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							616
		Сметная заработная плата -		Тенге				104537			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			362039				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							616
		Сметная заработная плата -		Тенге				104537			
		РАЗДЕЛ 10.Сантехнические работы (отопление) по измененной смете									
96	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм									
			м	70	143,59	16,94	10052	1186	10223	0,66	46
					120,42	6,35	8429	444	115,2	0,03	2
97	С130801-45 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм									
			м	70	529,00	--	37030	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			47082	1186			46
				Тенге			8429	444			2
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			47082				
		Материалы -		Тенге			436				

	м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
Всего заработная плата -		Тенге				8874			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37030				
Накладные расходы -		Тенге			10223				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							5
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1533			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			3438				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			60742				
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							54
Сметная заработная плата -		Тенге				10407			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			60742				
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							54
Сметная заработная плата -		Тенге				10407			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**4446603**	**184996**			**6174**
	Тенге				**995799**	**63448**			**326**
Стоимость оборудования -		Тенге			**345300**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**345300**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**409643**				
Материалы -		Тенге			**12279**				
Всего заработная плата -		Тенге				**124674**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**269638**				
Накладные расходы -		Тенге			**127145**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							64
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**19072**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**32207**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**568995**				
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							804
Сметная заработная плата -		Тенге				**143745**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3245445**				
Материалы -		Тенге			**461550**				
Всего заработная плата -		Тенге				**900976**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**404741**				
Местные материалы -		Тенге			**1363064**				
Накладные расходы -		Тенге			**903265**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							452
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**135490**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**248923**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4397632**				
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							6020
Сметная заработная плата -		Тенге				**1036465**			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**446216**				
Материалы -		Тенге			**238314**				
Всего заработная плата -		Тенге				**33598**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**170924**				
Сдача и испытание -		Тенге			**218**				
Накладные расходы -		Тенге			**40486**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							20

		м3		3907,13	157,50	85957	3465	108	0,78	17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6073			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29202				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			515903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							211
		Сметная заработная плата -	Тенге				39670			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5827830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7035
		Сметная заработная плата -	Тенге				1219881			

Итого	5827830
Временные здания и сооружения -1,8% (=0,8)	83921
Итого	5911751
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время -2,31%	136561
Затраты на выслугу лет -1%	59118
Затраты на доп. Отпуска -0,4%	23647
Итого	6131077
Пересчет в цены 2015г к=2,5574	15679734
Налоги сборы и обязательные платежи -2%	313595
Итого	15993329
С учетом скидки по договорной цене к=0,890758	**14 246 186 тенге**

СДАЛ:
Директор ТОО "Аксоран"

_____ **Дуйсеметов С.Е.**

ПРИНЯЛ:
Руководитель КГКП "Дворец школьников" ГУ "Отдел образования города Балхаш"

_____ **Муратбекова С.И.**

Представитель технического наздора Заказчика
Директор ТОО "АР-АЙ-2010"

_____ **Толетаев А.С.**