Стройка: **г. Экибастуз Отдел образования акимата**
Объект: **Реконструкция здания 10 городских школ в рамках обеспечения без барьерной зоны для инвалидов. КГУ СОШ№ 12 Отдела образования акимата г. Экибастуза – ул. Горняков 119**

АКТ № 15 выполненых работ от 22.12.2017год

оставлена в уровне цен 2001г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
				Всего з.п.Рабочих строителей	Экспл. Маш в т.ч. З.П. машин.	Всего з.п.Рабочих строителей	Экспл. Маш в т.ч. З.П. машин.		машинистов	
								%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1	E46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	5,670	158,38	23,78	898	135	733	0,91150	5
		1м2		134,60	8,98	763	51	90	0,04390	0
2	E10-90-2	Демонтаж металлических дверных коробок с полотнами	6,348	282,55	32,08	1794	204	1800	1,37000	9
		1м2 проемов		250,47	12,13	1590	77	108	0,06000	0
3	E10-92-2	Демонтаж металлопластиковых дверных блоков площадью проема более 3 м2	16,123	134,71	20,41	2172	329	2114	0,68000	11
		1м2 проемов		114,30	7,13	1843	115	108	0,03000	0
		Всего прямые затраты по разделу				**4 864**	**668**			25
						4 196	**243**			1
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**4 647**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**697**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**2**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**571**				
		Всего по разделу, тенге				**10 081**				
		Сметная заработная плата, тенге				**5 136**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**28**				
	РАЗДЕЛ 2. Перегородки									
4	E9-45-3	Монтаж перегородки высотой 1,8 м из ДСП	11,100	1112,25	36,06	12346	400	9699	5,73000	64
		1м2		1066,05	12,69	11833	141	81	0,05125	1
5	1999	Перегородка из ДСП с дверью с фурнитурой высотой 1,8 м	11,100	5188,54		57593	0	0		0
		м2								
		Всего прямые затраты по разделу				**69 939**	**400**			64
						11 833	**141**			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов, тенге				**57 705**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**9 699**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**1 455**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**5**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**4 778**				
		Всего по разделу, тенге				**84 416**				
		Сметная заработная плата, тенге				**13 429**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**69**				
	РАЗДЕЛ 3. Порчни для инвалидов									
6	1999	Поручень угловой шт	2,000	7177,31		14355	0	0		0
7	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня 1м ограждений	2,300	89,91 82,55	7,36 2,79	207 190	17 6	247 126	0,48000 0,01363	1 0
8	1999	Перила из нержавеющей стали м	2,300	4567,38		10505	0	0		0
		Всего прямые затраты по разделу				**25 066**	**17**			1
						190	**6**			
		Стоимость материалов, тенге				**24 860**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**247**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**37**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**1 519**				
		Всего по разделу, тенге				**26 833**				
		Сметная заработная плата, тенге				**233**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**2**				
	РАЗДЕЛ 4. Полы									
9	Е11-27-7	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных 1м2 покрытия	13,315	312,44 152,78	37,95 9,32	4160 2034	504 124	2389 111	0,92000 0,04750	12 1
10	1-1-530	Плитки керамические для полов квадратные и прямоугольные с одноцветным рисунком м2	13,315	1300,00	0,000	17310	0,000	0,00	0,000	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты по разделу				**21 470**	**504**			12
						2 034	**124**			1
		Стоимость материалов, тенге				**18 931**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**2 389**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**358**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**1**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**1 432**				
		Всего по разделу, тенге				**25 289**				
		Сметная заработная плата, тенге				**2 519**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**14**				
	РАЗДЕЛ 5. Двери									
11	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	5,670	807,17	39,81	4577	226	1436	1,32000	7
				219,42	15,05	1244	85	108	0,07338	0
		1м2 проемов								
12	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутренние	5,670	1761,00	0,00	9985	0	0	0,00000	0
		м2								
13	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3,000	1380,00	0,00	4140	0	0	0,00000	0
		комплект								
14	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	6,348	379,71	40,10	2410	255	2250	1,71000	11
				313,09	15,16	1987	96	108	0,07400	0
		1м2 проемов								
15	1999	Двери стальные двупольные 2,1х1,5 огрунтованные и окрашенные,утепленые	6,348	19547,12	0,00	124085	0	0	0,00000	0
		м2								
16	Е10-92-3	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	16,123	352,50	25,51	5683	411	2643	0,86000	14
				142,88	8,91	2304	144	108	0,04625	1
		1м2 проемов								
17	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные двухкамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	16,123	17272,00	0,00	278476	0	0	0,00000	0
		м2								
18	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	6,000	5500,00	0,00	33000	0	0	0,00000	0
		шт								
		Всего прямые затраты по разделу				**462 357**	**892**			32

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						5 535	**325**			
		Стоимость материалов, тенге				**455 930**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**6 329**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**949**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**3**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**28 121**				
		Всего по разделу, тенге				**496 807**				
		Сметная заработная плата, тенге				**6 809**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**36**				
	РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка									
19	E0115-35-1	Устройство подвесного потолка из Армстронга	13,315	326,29	2,21	4345	29	4031	0,56000	7
				319,50	0,83	4254	11	95	0,01000	0
		1м2								
20	C11011-651	Подвесной потолок "АРМСТРОНГ" с комплектующими	13,315	1070,00	0,00	14247	0	0	0,00000	0
		м2								
		Всего прямые затраты по разделу				**18 592**	**29**			7
						4 254	**29**			
		Стоимость материалов, тенге				**14 308**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**4 031**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**605**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**2**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**1 357**				
		Всего по разделу, тенге				**23 979**				
		Сметная заработная плата, тенге				**4 888**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**9**				
	РАЗДЕЛ 7. Пандус									
21	E8-6-1	Кладка простых стен при высоте этожа до 4 м из кирпича	3,582	3101,16	419,80	11108	1504	3971	0,60800	2
		1м3		804,71	157,50	2882	564	115	0,00450	0
22		Кирпич и камни керамические (ГОСТ 379-95) 250*120*65мм, М-75	1,358	9004,00	0,00	12224	0	0	0,00000	0
		1000шт								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов по кирпичу и бетону	23,880	385,58	2,63	9208	63	10562	0,23000	5
		1м трубопровода		382,95	0,99	9145	24	115	0,00120	0
24	1-1-547	Плитки искуственные однотоные типа "Дикий камень" толщина 10 мм	23,880	1810,00	0,00	43223	0	0	0,00000	0
		м2								
		Всего прямые затраты по разделу				**75 762**	**1 567**			8
		Стоимость материалов, тенге				**12 027**	**588**			
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**14 533**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**2 180**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**7**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**5 418**				
		Всего по разделу, тенге				**95 713**				
		Сметная заработная плата, тенге				**14 795**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**16**				
	РАЗДЕЛ 9. Водопровод В1									
25	9-1-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	2,000	252,00	0,00	504	0	0	0,00000	0
		шт								
26	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	2,300	68,18	0,00	157	0	180	0,39000	1
		1м подводок		68,02	0,00	156	0	115	0,00000	0
27	1999	Гибкая вставка к унитазу д-16 мм	3,000	245,33		736	0	0		0
		шт								
28	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	10,300	351,61	15,24	3622	157	4059	1,89000	19
		1м трубопровода		336,38	5,71	3465	59	115	0,02788	0
29	8-4-997	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 20×2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	9,279	30,00	0,00	278	0	0	0,00000	0
		м								
30	8-4-52	Тройник прямой, d=20 мм	0,300	112,00	0,00	34	0	0	0,00000	0
		10шт								
31	8-4-1434	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25×1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4,000	38,00	0,00	152	0	0	0,00000	0
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8-4-62	Угольник прямой, d=20 мм 10шт	0,550	226,00	0,00	124	0	0	0,00000	0
33	8-4-62	Угольник, d=20 мм 10шт	0,550	226,00	0,00	124	0	0	0,00000	0
		Всего прямые затраты по разделу				**5 731**	**157**			20
		Стоимость материалов, тенге				**3 621**	**59**			
		Оборудование, тенге				**1 953**				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**4 239**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**636**				
						2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге								
		Всего по разделу, тенге				**598**				
		Сметная заработная плата, тенге				**10 569**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**4 316**				
						23				
РАЗДЕЛ 10. Горячее водоснабжение Т3										
34	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором комплект	2,000	1298,00	0,00	2596	0	0	0,00000	0
35	Е16-31-2	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб, мм: 20 1м	10,300	221,35 206,75	4,60 1,30	2280 2130	47 13	2468 115	1,16000 0,00088	12 0
36	8-4-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d=16 / 20 мм м	9,279	133,00	0,00	1234	0	0	0,00000	0
37	8-4-1434	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25×1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	2,000	38,00	0,00	76	0	0	0,00000	0
38	8-4-62	Угольник прямой, d=20 мм 10шт	0,550	226,00	0,00	124	0	0	0,00000	0
39	8-4-62	Угольник, d=20 мм 10шт	0,550	226,00	0,00	124	0	0	0,00000	0
		Всего прямые затраты по разделу				**6 435**	**47**			12
		Стоимость материалов, тенге				**2 130**	**13**			
		Оборудование, тенге				**4 258**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				**2 468**				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				**370**				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**1**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**534**				
		Всего по разделу, тенге				**9 437**				
		Сметная заработная плата, тенге				**2 513**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**13**				
		РАЗДЕЛ 11. Канализация К1								
40	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	7,700	764,59	1,79	5887	14	1050	0,64000	6
		1м трубопровода		117,74	0,68	907	5	115	0,00325	0
41	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	8,050	636,63	0,80	5125	6	1135	0,67000	5
		1м трубопровода		122,13	0,31	983	2	115	0,00150	0
42	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1,000	2434,64	26,91	2435	27	472	2,24375	2
		1комплект		398,48	11,25	398	11	115	0,05000	0
43	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1,000	2434,64	26,91	2435	27	472	2,24375	2
		1комплект		398,48	11,25	398	11	115	0,05000	0
44	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	3,000	7192,48	49,05	21577	147	1606	2,55000	8
		1комплект		445,05	19,69	1335	59	115	0,08750	0
45	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	0,300	6190,00	0,00	1857	0	0	0,00000	0
		10шт								
46	8-4-49	Переход, Dy 110x50 мм	0,200	770,00	0,00	154	0	0	0,00000	0
		10шт								
47	Е16-13-2	Патрубок из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	2,050	764,60	1,79	1567	4	280	0,64000	1
		1м трубопровода		117,74	0,68	241	1	115	0,00325	0
48	Е16-13-1	Патрубок из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	2,300	636,63	0,80	1464	2	324	0,67300	2
		1м трубопровода		122,13	0,31	281	1	115	0,00150	0
49	8-4-2113	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2,000	59,00	0,00	118	0	0	0,00000	0
		шт								
50	8-4-2124	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8,000	59,00	0,00	472	0	0	0,00000	0
		шт								
51	1999	Резинка переходник для трубы	2,000	152,68		305	0	0		0
		шт								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1999	Эксцентрик для унитаза шт	3,000	212,06		636	0	0		0
	Всего прямые затраты по разделу				**44 033**	**227**			25
					4 544	**91**			
	Стоимость материалов, тенге				**39 262**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**5 340**				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				**801**				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**3**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**2 962**				
	Всего по разделу, тенге				**52 336**				
	Сметная заработная плата, тенге				**5 437**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**29**				
РАЗДЕЛ 12. Электромонтажные работы									
E0146-29-8	Пробивка борозд для устройства электропроводки	29,100	113,54	73,85	3304	2149	2273	1,43000	42
	в кирпичных стенах		39,69	28,10	1155	818	115	0,00880	0
	1м								
E0167-11-2	Покладка скрытой проводки в бороздах	29,100	24,84		723	0	833	0,60800	18
	1м		24,84		723	0	115	0,00450	0
C151601-1227	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГ 3*2,5	0,029	59626,00		1735	0	0		0
	1км								
E0121-18-7	Монтаж светильников до черырех люминисцентных ламп	3,000	470,32	142,63	1411	428	1323	0,66000	2
	устанавлемаемых на подвесках		297,00	85,87	891	258	115	0,02230	0
	1шт								
C151702-11	Светильник тип ЛСП18-2Х36-001-УХЛ4	3,000	4770,00		14310	0	0		0
	т								
	Всего прямые затраты по разделу				**21 483**	**2 577**			61
					2 769	**1 075**			
	Стоимость материалов, тенге				**16 136**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**4 428**				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				**664**				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				**2**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				**1 555**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				**27 466**				
		Сметная заработная плата, тенге				**4 508**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**64**				
		РАЗДЕЛ 13: Система переговорной связи								
58	Ц10-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	1,000	3546,50	2,00	3547	2	2767	18,40000	18
				3415,50	0,00	3416	0	81	0,00000	0
		1шт								
59	1999	Пульт связи на 10 абонентов, громкая связь Commax CM810	1,000	4730,50		4730	0	0		0
		шт								
60	Ц10-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, переговорное устройство	1,000	3546,50	2,00	3547	2	2767	18,40000	18
				3415,50	0,00	3416	0	81	0,00000	0
		1шт								
61	1999	Переговорное устройство Commax CM810	1,000	880,85		881	0	0		0
		шт								
62	Ц10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	1,000	1877,45	2,00	1877	2	1419	9,20000	9
				1751,45	0,00	1751	0	81	0,00000	0
		1шт								
63	1999	Блок бесперебойного питания, 12В РИП-12В-1А-7А/ч	1,000	2896,70		2897	0	0		0
		шт								
64	1999	Аккумуляторная батарея, 12в/7А	1,000	1039,73		1040	0	0		0
		шт								
65	1999	Пиктограмма-туалет для инвалидов (М) СП05	3,000	2479,43		7438	0	0		0
		шт								
		Всего прямые затраты				**25 956**	6			46
		Стоимость материалов, тенге				**8 582**				
		Оборудование, тенге				**17 368**				
		Накладные расходы, тенге				**6 952**				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				1 043				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**1 391**				
		Всего по смете, тенге				**34 424**				
		Сметная заработная плата, тенге				**9 625**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**49**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**781 687**	**6 023**			305
		Стоимость материалов, тенге				**61 716**	**2 696**			3
		Оборудование, тенге				**713 948**				
		Накладные расходы, тенге				**65 303**				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				9 795				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**50 819**				
		Всего по смете, тенге				**897 810**				
		Коэфициент 2017 года				**2 628 555**				
		Налоги обязательные платежи 2%				**52 571**				
		Итого				**2 681 126**				
		Понижающий коэфициент к=0,97953088				**54 880**				
		итого со скидкой				**2 626 246**				
		НДС				**315 150**				
		Итого к оплате				**2 941 395**				

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"

Зав. Сектора _____ Садыков А. Б.

ТОО "Управление капитальным строительством -ПВ"

Технический надзор _____ Таскарин А. С.

Сметчик _____ Сагинова Г. А.

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Директор _____ А. Т. Сарсекеев