Заказчик: Государственная учреждения "Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан"

Форма №2

Подрядчик: ТОО "Таймас Company"

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий ГУ "Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан" расположенных в п.Косши Целиноградского района Акмолинской области

документа	составления
	30.08.2016 г.

АКТ
Приемки выполненных работ за август 2016 г.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.01.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге %
1	2	3	4	5	7	9
		Архитектурно-строительная часть				
	Раздел 3 Столовая					
25	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	261,48	133,16	34819	31228
		м2				
26	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	609	116,63	71028	80705
		м2				
27	Е61-2-5	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм	227,84	484,5	110388	54408
		м2				
		Итого по разделу 3			**216235**	**166341**
		Всего			**382576**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**22955**	
		Всего по разделу, тенге			**405531**	
	Раздел 4 Спортивный зал с галереей					
41	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	221	133,16	29428	26393
		м2				
42	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	72	116,63	8397	9541
		м2				
43	Е15-35-1	Демонтаж подвесных потолков из декоративно-акустических плит ОПс п. 2.8в; ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	193	128,68	24835	25965
		м2				
44	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	215	1863,3	400610	58269
		м2 облицовки				

45	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	68	2081,21	141522	15111
		м2 покрытия				
		Итого по разделу 4			**604792**	**135279**
		Всего			**740071**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**44404**	
		Всего по разделу, тенге			**784475**	
	Раздел 6 Учебный корпус					
59	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	318,2	133,16	42372	38002
		м2				
60	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	73,2	116,63	8537	9700
		м2				
61	Е15-35-1	Демонтаж подвесных потолков из декоративно-акустических плит ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	73	128,68	9394	9821
		м2				
62	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	327	1863,3	609299	88622
		м2 облицовки				
63	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	71	2081,21	147766	15777
		м2 покрытия				
64	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	560	670,87	375687	166392
		м2				
65	1-1-2198	Листы гипсокартонные ГКЛВО, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	14	321	4494	
		м2				
66	1-1-2187	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 8 мм	546	167	91182	
		м2				
67	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	73	326,29	23819	24554
		м2				
68	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	73	1070	78110	
		м2				
		Итого по разделу 6			**1390660**	**352868**
		Всего			**1743528**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**104612**	

		Всего по разделу, тенге			**1848140**	
	Раздел 8 Дом курсанток					
87	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	388,65	133,16	51753	46415
		м2				
88	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	140	116,63	16328	18553
		м2				
89	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	388,65	1863,3	724172	105330
		м2 облицовки				
		Итого по разделу 8			**792253**	**170298**
		Всего			**962551**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**57753**	
		Всего по разделу, тенге			**1020304**	
	Раздел 9 Лабораторный корпус					
97	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	314	133,16	41812	37500
		м2				
98	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	163,3	116,63	19046	21641
		м2				
99	Е15-35-1	Демонтаж подвесных потолков из декоративно-акустических плит ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кзкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	216,8	128,68	27898	29168
		м2				
100	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	401,2	1863,3	747556	108732
		м2 облицовки				
		Итого по разделу 9			836312	**197041**
		Всего			**1033353**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**62001**	
		Всего по разделу, тенге			**1095354**	
Всего по архитектурно-строительной части					**5153804**	
		Всего		Тенге	**5153804**	
		Выслуга лет 1%		Тенге	**51538**	
		Доп. отпуск 0,4%		Тенге	**20615**	
		Итого		Тенге	**5225957**	
		С коэф. 2014 года К=2,39		Тенге	**12490038**	
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		Тенге	**249801**	
		Итого		Тенге	**12739838**	

		НДС 12%		Тенге	**1528781**	
		Всего		Тенге	**14268619**	
		Всего к оплате с понижающим коэф. К=0,99836392		Тенге	**14245274**	

Технадзор: Шаксаутов Н.И.

Подрядчик:

Заказчик: Государственная учреждения "Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан""

Форма №2

Подрядчик: ТОО "Таймас Company"

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий ГУ "Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан" расположенных в п.Косши Целиноградского района Акмолинской области

документа	составления
	30.08.2016 г.

АКТ
Приемки выполненных работ за август 2016 г.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.01.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге %
1	2	3	4	5	7	9
		Отопление и вентиляция				
	Раздел 2 Лабораторный корпус					
1	Е65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	28	313,24	8771	10264
		шт				
2	Е65-19-3	Демонтаж радиаторов массой до 240 кг	6	420,9	2525	2922
		шт				
3	Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	42	197,2	8282	9879
		шт				
4	Е65-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 32 мм на резьбе	130,8	67,96	8889	11310
		м				
5	Е65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на резьбе	370,9	100,07	37116	47109
		м				
	2.1 Отопление					
6	Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 ммК=4,000;	692	701,42	485383	35900
		м труб нитки регистра				
13	9-4-70	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	1	4310	4310	
		шт				
14	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	3	3510	10530	
		шт				
15	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	105	2760	289800	
		шт				
16	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	52	2580	134160	
		шт				
17	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	22	801,76	17639	3438
		м трубопровода				

18	E16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	225	623,7	140333	30424
		м трубопровода				
19	E16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	26,4	472,48	12473	1814
		м трубопровода				
20	E16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	360	422,48	152093	24740
		м трубопровода				
21	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	133	343,48	45683	9140
		м трубопровода				
22	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	345	264,48	91246	23709
		м трубопровода				
					1449233	**210649**
		Итого по разделу 2			**1659882**	
		Всего			**1659882**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**99593**	
		Всего по разделу, тенге			**1759475**	
	Раздел 3 Учебный корпус					
	3.2 Приточно-вытяжная система П1/В1 с теплоутилизатором, приточная часть					
248	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	36,5	996,88	36386	11794
		м2 поверхности воздуховодов				
249	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	178,7	972,62	173807	52887
		м2 поверхности воздуховодов				
250	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9,8	1164,43	11411	2513
		м2 поверхности воздуховодов				
251	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	20	1108,11	22162	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
252	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	228	200	45600	
		кг				
254	E20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				

255	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
256	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	6	3600	21600	
		шт				
257	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	2	72400	144800	
		шт				
258	13-6-28	Клапаны Клапаны огнезадерживающие 200х150	6	72400	434400	
		шт				
259	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	288	164,72	47439	31885
		м2 поверхности изоляции				
260	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	14,4	6240	89856	
		м3				
	3.3 Приточно-вытяжная система П1/В1 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
261	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	35,2	996,88	35090	11374
		м2 поверхности воздуховодов				
262	Е20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	122,3	972,62	118951	36195
		м2 поверхности воздуховодов				
263	Е20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	9,8	1092,43	10706	2513
		м2 поверхности воздуховодов				
264	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
265	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	179	200	35800	
		кг				
267	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				
268	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
269	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	6	3600	21600	
		шт				
270	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	2	72400	144800	
		шт				
271	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	6	72400	434400	
		шт				
272	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	11	6240	68640	

		м3				
273	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	220	164,72	36238	24357
		м2 поверхности изоляции				
	3.4 Приточно-вытяжная система П2/В2 с теплоутилизатором, приточная часть					
276	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	56,2	996,88	56025	18159
		м2 поверхности воздуховодов				
277	Е20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	155	972,62	150756	45873
		м2 поверхности воздуховодов				
278	Е20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	15,4	1092,43	16823	3949
		м2 поверхности воздуховодов				
279	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
280	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	228	200	45600	
		кг				
282	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				
283	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
284	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	5	3600	18000	
		шт				
285	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х150 мм	1	3600	3600	
		шт				
286	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	2	72400	144800	
		шт				
287	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	5	72400	362000	
		шт				
288	13-6-28	Клапаны Клапаны огнезадерживающие 150х150	1	72400	72400	
		шт				
289	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	14,5	6240	90480	
		м3				
290	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	290	164,72	47769	32106
		м2 поверхности изоляции				

	3.5 Приточно-вытяжная система П2/В2 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
291	Е20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	86,5	972,62	84132	25600
		м2 поверхности воздуховодов				
292	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	54,9	996,88	54729	17740
		м2 поверхности воздуховодов				
293	Е20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	15,4	1092,43	16823	3949
		м2 поверхности воздуховодов				
294	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
295	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	174,4	200	34880	
		кг				
297	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				
298	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
299	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	5	3600	18000	
		шт				
300	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х150 мм	1	3600	3600	
		шт				
301	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	2	72400	144800	
		шт				
302	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	6	72400	434400	
		шт				
303	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х150	1	72400	72400	
		шт				
304	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	11,1	6240	69264	
		м3				
305	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	222	164,72	36568	24578
		м2 поверхности изоляции				
	3.6 Приточно-вытяжная система П3/В3 с теплоутилизатором, приточная часть					
308	Е20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	132,2	972,62	128580	39124
		м2 поверхности воздуховодов				

309	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	33,6	996,88	33495	10857
		м2 поверхности воздуховодов				
310	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	10,4	1092,43	11361	2668
		м2 поверхности воздуховодов				
311	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1036,11	18650	3479
		м2 поверхности воздуховодов				
312	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	228	200	45600	
		кг				
314	E20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				
315	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
316	13-6-3	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 250х200 мм	1	3670	3670	
		шт				
317	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	3	3600	10800	
		шт				
318	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
319	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	2	72400	144800	
		шт				
320	13-6-14	Клапаны огнезадерживающие 200х250	1	35800	35800	
		шт				
321	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	3	72400	217200	
		шт				
322	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х200	2	72400	144800	
		шт				
323	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	2,4	6240	14976	
		м3				
324	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	48	164,72	7907	5314
		м2 поверхности изоляции				
	3.7 Приточно-вытяжная система П3/В3 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
325	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	104,2	972,62	101347	30838
		м2 поверхности воздуховодов				
326	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	51,5	996,88	51339	16640
		м2 поверхности воздуховодов				

327	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	5,6	1092,43	6118	1436
		м2 поверхности воздуховодов				
328	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1036,11	18650	3479
		м2 поверхности воздуховодов				
329	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	193	200	38600	
		кг				
331	E20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				
332	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
333	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	1	3600	3600	
		шт				
334	13-6-3	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 250х200 мм	1	3670	3670	
		шт				
335	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
336	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х150 мм	2	3600	7200	
		шт				
337	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	2	72400	144800	
		шт				
338	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	1	72400	72400	
		шт				
339	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х250	1	72400	72400	
		шт				
340	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х200	2	72400	144800	
		шт				
341	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х150	2	72400	144800	
		шт				
342	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	244	164,72	40192	27013
		м2 поверхности изоляции				
343	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	12,2	6240	76128	
		м3				
	3.8 Приточно-вытяжная система П4/В4 с теплоутилизатором, приточная часть					
345	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	62,5	996,88	62305	20195
		м2 поверхности воздуховодов				

346	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	107,2	972,62	104265	31726
		м2 поверхности воздуховодов				
347	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	22,4	1092,43	24470	5743
		м2 поверхности воздуховодов				
348	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1036,11	18650	3479
		м2 поверхности воздуховодов				
349	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	228	200	45600	
		кг				
351	E20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	16	246,13	3938	3640
		заслонка или клапан				
352	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х200 мм	1	3600	3600	
		шт				
353	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	3	3600	10800	
		шт				
354	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х200 мм	4	3600	14400	
		шт				
355	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х200	1	72400	72400	
		шт				
356	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	3	72400	217200	
		шт				
357	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х150	4	72400	289600	
		шт				
358	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	290	164,72	47769	32106
		м2 поверхности изоляции				
359	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	14,5	6240	90480	
		м3				
	3.9 Приточно-вытяжная система П4/В4 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
360	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	42,1	996,88	41969	13604
		м2 поверхности воздуховодов				
361	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	89,2	972,62	86758	26399
		м2 поверхности воздуховодов				
362	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	8,4	1092,43	9176	2154

		м2 поверхности воздуховодов				
363	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1036,11	18650	3479
		м2 поверхности воздуховодов				
364	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	155,2	200	31040	
		кг				
366	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	14	246,13	3446	3186
		заслонка или клапан				
367	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 200х150 мм	1	3600	3600	
		шт				
368	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х200 мм	2	3600	7200	
		шт				
369	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением, 150х150 мм	3	3600	10800	
		шт				
370	13-6-2	Заслонки воздушные СТД с ручным управлением,150х100 мм	1	3600	3600	
		шт				
371	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 200х150	1	72400	72400	
		шт				
372	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х200	2	72400	144800	
		шт				
373	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х150	3	72400	217200	
		шт				
374	13-6-28	Клапаны огнезадерживающие 150х100	1	72400	72400	
375	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	194	164,72	31956	21478
		м2 поверхности изоляции				
376	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	9,7	6240	60528	
		м3				
					7619612	**690813**
		Итого по разделу 3			**8310425**	
		Всего			**8310425**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**498626**	
		Всего по разделу, тенге			**8809051**	
	Раздел 4 Спортивный зал с галереей					
	4.2 Приточно-вытяжная система П1/В1 с теплоутилизатором, приточная часть					
410	Е20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	117,28	1092,43	128120	30068
		м2 поверхности воздуховодов				
411	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				

412	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	134,6	200	26920	
		кг				
418	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	32	164,72	5271	3543
		м2 поверхности изоляции				
419	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	1,6	6240	9984	
		м3				
	4.3 Приточно-вытяжная система П1/В1 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
420	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	86,2	200	17240	
		кг				
421	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	68,64	1092,43	74984	17599
		м2 поверхности воздуховодов				
422	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
426	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	98	164,72	16143	10850
		м2 поверхности изоляции				
427	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	4,9	6240	30576	
		м3				
	4.4 Приточно-вытяжная система П2 А/В2 А с теплоутилизатором, приточная часть					
430	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	27,17	996,88	27085	8780
		м2 поверхности воздуховодов				
431	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	11,88	972,62	11555	3516
		м2 поверхности воздуховодов				
432	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	13,2	1092,43	14420	3384
		м2 поверхности воздуховодов				
433	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	52,3	200	10460	
		кг				

437	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	68	164,72	11201	7528
		м2 поверхности изоляции				
438	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	3,4	6240	21216	
		м3				
	4.5 Приточно-вытяжная система П2/В2 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
441	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	15,48	996,88	15432	5001
		м2 поверхности воздуховодов				
442	E20-1-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1000 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	11	1126,62	12393	3256
		м2 поверхности воздуховодов				
443	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	13,42	972,62	13053	3972
		м2 поверхности воздуховодов				
444	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	39,9	200	7980	
		кг				
446	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	52	164,72	8565	5757
		м2 поверхности изоляции				
447	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	2,6	6240	16224	
		м3				
	4.6 Приточно-вытяжная система П3/В3 с теплоутилизатором, приточная часть					
452	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	85,8	1092,43	93730	21997
		м2 поверхности воздуховодов				
453	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
454	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	228	200	45600	
		кг				
458	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	290	164,72	47769	32106
		м2 поверхности изоляции				
459	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	14,5	6240	90480	

		м3				
	4.7 Приточно-вытяжная система П3/В3 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
460	Е20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	73,92	1092,43	80752	18952
		м2 поверхности воздуховодов				
461	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	20	1036,11	20722	3866
		м2 поверхности воздуховодов				
462	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	86,2	200	17240	
		кг				
466	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	98	164,72	16143	10850
		м2 поверхности изоляции				
467	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	4,9	6240	30576	
		м3				
	4.8 Приточно-вытяжная система П4/В4 с теплоутилизатором, приточная часть					
470	Е20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	8,8	972,62	8559	2605
		м2 поверхности воздуховодов				
471	Е20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	19,36	1092,43	21149	4964
		м2 поверхности воздуховодов				
472	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	59,4	1036,11	61545	11479
		м2 поверхности воздуховодов				
473	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	87,6	200	17520	
		кг				
475	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	100	164,72	16472	11071
		м2 поверхности изоляции				
476	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	5	6240	31200	
		м3				
	4.9 Приточно-вытяжная система П4/В4 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
477	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,3	996,88	3290	1066
		м2 поверхности воздуховодов				

478	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2,64	972,62	2568	781
		м2 поверхности воздуховодов				
479	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	15,4	1092,43	16823	3949
		м2 поверхности воздуховодов				
480	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	59,4	1036,11	61545	11479
		м2 поверхности воздуховодов				
481	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	80,7	200	16140	
		кг				
483	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	92	164,72	15154	10186
		м2 поверхности изоляции				
484	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	4,6	6240	28704	
		м3				
	4.10 Приточно-вытяжная система П2 Б/В2 Б с теплоутилизатором, приточная часть					
487	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	11,22	972,62	10913	3320
		м2 поверхности воздуховодов				
488	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	12,55	996,88	12511	4055
		м2 поверхности воздуховодов				
489	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	30,48	1092,43	33297	7814
		м2 поверхности воздуховодов				
490	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1036,11	18650	3479
		м2 поверхности воздуховодов				
493	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	96	164,72	15813	10628
		м2 поверхности изоляции				
494	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	4,8	6240	29952	
		м3				
	4.11 Приточно-вытяжная система П2/В2 с теплоутилизатором, вытяжная часть					
497	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	6,4	996,88	6380	2068

		м2 поверхности воздуховодов				
498	E20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	16,5	972,62	16048	4883
		м2 поверхности воздуховодов				
499	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	27,94	1092,43	30522	7164
		м2 поверхности воздуховодов				
500	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1036,11	18650	3479
		м2 поверхности воздуховодов				
501	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	66,6	200	13320	
		кг				
503	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	78	164,72	12848	8635
		м2 поверхности изоляции				
504	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	3,9	6240	24336	
		м3				
		Итого по разделу 4			**1527909**	315728
		Всего			**1843637**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**110618**	
		Всего по разделу, тенге			**1954255**	
	Раздел 5 Дом курсанток					
	5.1 Демонтаж системы отопления					
520	E65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	134	313,24	41974	49120
		шт				
521	E65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 20 мм	25	51,07	1277	1617
		м				
522	E65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	243	116,9	28407	35887
		м				
523	E16-9-4	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	4	60,52	242	283
		м трубопровода				
524	E69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	3	205,78	617	491
		отверстие				

	5.2 Монтаж системы отопления					
525	E18-6-1	Установка чугунных радиаторов	95,4	3667,14	349845	14831
		кВт				
526	E16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	205,5	422,48	86820	14122
		м трубопровода				
527	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	345	343,48	118501	23709
		м трубопровода				
528	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	700	264,48	185136	48106
		м трубопровода				
529	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	84	473,47	39771	29052
		шт				
530	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	1894	1382
		шт				
532	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	84	34	24208	
		шт				
533	E18-22-5	Установка кранов воздушных	84	62,13	44237	20506
		комплект				
534	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	84	316	26544	
		шт				
535	9-4-80	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	6	3580	21480	
		шт				
536	9-4-81	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	4	3850	15400	
		шт				
537	9-4-82	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	4	4130	16520	
		шт				
538	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	18	2580	46440	
		шт				
539	1-5-204	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах	12	420	5040	
		комплект				
554	8-10-45	Крепления для трубопроводов, радиаторов (кронштейны, планки, хомуты)	861	200	172200	
		кг				
555	8-10-271	Хомуты для крепления труб	2136	154,92	330909	
		шт				

		Итого по разделу 5			**1557462**	**239106**
		Всего			**1796568**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**107794**	
		Всего по разделу, тенге			**1904363**	
	Раздел 7 Столовая					
	7.1 Демонтаж системы отопления					
625	E65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	9	313,24	2819	3299
		шт				
626	E65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	170,2	116,9	19896	25135
		м				
627	E65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	8	313,24	2506	2932
		шт				
628	E65-19-3	Демонтаж радиаторов массой до 240 кг	8	420,9	3367	3896
		шт				
		Итого по разделу 7			**28588**	**35262**
		Всего			**63850**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**3831**	
		Всего по разделу, тенге			**67681**	
	Раздел 6 Центр повышения квалификации					
	6.1 Демонтаж системы отопления					
577	E65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	54	313,24	16915	19794
		шт				
578	E65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 20 мм	280	51,07	14300	18095
		м				
579	E16-6-3	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	140	22,46	3144	3849
		м трубопровода				
580	E16-6-4	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	60	22,46	1348	1650
		м трубопровода				
		Итого по разделу 6			**35707**	**43388**
		Всего			**79095**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**4746**	
		Всего по разделу, тенге			**83841**	
	Раздел 8 Общежитие					
	8.1 Демонтаж системы отопления					
680	E65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	309	313,24	96791	113268
		шт				

681	E65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 20 мм	725	51,07	37026	46856
		м				
682	E65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	300	116,9	35070	44306
		м				
683	E53-15-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных с площадью заделки 0,1 м2	0,154	28469,6	4384	2445
		м3 заделки				
	8.4 Монтаж системы отопления					
702	E18-6-1	Установка чугунных радиаторов	263,06	3667,14	964678	40897
		кВт				
703	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	29	473,47	13731	10022
		шт				
707	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	45	34	1530	
		шт				
708	E18-22-5	Установка кранов воздушных	45	62,13	2796	1297
		комплект				
709	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	50	2760	138000	
		шт				
710	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	8	3280	26240	
		шт				
714	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	953	264,48	252049	65494
		м трубопровода				
715	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	137	343,48	47057	9414
		м трубопровода				
716	E16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	124	422,48	52388	8522
		м трубопровода				
717	E16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	49	472,48	23152	3368
		м трубопровода				
718	E16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	30	623,7	18711	4058
		м трубопровода				

720	8-10-45	Крепления для трубопроводов, радиаторов (кронштейны, планки, хомуты)	222	200	44400	
		кг				
					1758003	349947
		Всего			**2107950**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**126477**	
		Всего по разделу, тенге			**2234427**	
Всего по отоплению и вентиляции					**16813092**	
		Всего		Тенге	**16813092**	
		Выслуга лет 1%		Тенге	**168131**	
		Доп. отпуск 0,4%		Тенге	**67252**	
		Итого		Тенге	**17048475**	
		С коэф. 2014 года К=2,39		Тенге	**40745855**	
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		Тенге	**814917**	
		Итого		Тенге	**41560772**	
		НДС 12%		Тенге	**4987293**	
		Всего		Тенге	**46548065**	
		Всего к оплате с понижающим коэф. К=0,99836392		Тенге	**46471908**	

Технадзор: _____

Подрядчик: _____

Заказчик: Государственная учреждения "Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан"

Форма №2

Подрядчик: ТОО "Таймас Company"

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий ГУ "Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан" расположенных в п.Косши Целиноградского района Акмолинской области

документа	составления
	30.08.2016 г.

АКТ
Приемки выполненных работ за август 2016 г.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.01.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге %
1	2	3	4	5	7	9
		Водопровод и канализация				
	Раздел 1 Учебный корпус					
	1.2 Демонтаж системы В2					
3	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	103	116,9	12041	15212
		м				
	1.3 Демонтаж системы В1					
10	Е16-14-3	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	5	77,53	388	488
		м трубопровода				
11	Е16-14-2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	25	95,86	2397	3005
		м трубопровода				
12	Е16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	30	121,88	3656	4563
		м трубопровода				
	1.4 Демонтаж системы канализации К1					
14	Е65-10-1	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	20	56,22	1124	1436
		м				
15	Е65-10-2	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	35	54,19	1897	2420
		м				

15	Е65-10-2	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	35	54,19	1897	2420
		м				
16	Е22-34-2	Демонтаж полиэтиленовых тройников ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	37	173,92	6435	3641
		шт				
17	Е22-34-1	Демонтаж полиэтиленовых отводов, ревизий ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	10	118,07	1181	668
		шт				
18	Е65-4-1	Демонтаж умывальника	9	101,59	914	1138
		комплект				
19	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	19	244,84	4652	5823
		комплект				
20	Е65-4-2	Демонтаж писуар в комплекте с сифоном	12	161,43	1937	2419
		комплект				
	1.5 Водоснабжение В1					
24	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	62	409,13	25366	18627
		м трубопровода				
25	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	35	499,47	17481	13309
		м трубопровода				
31	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	2	2580	5160	
		шт				
	1.8 Водоснабжение Т3, Т4					
55	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	87	499,47	43454	33083
		м трубопровода				
56	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	75	409,13	30685	22531
		м трубопровода				
65	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	13	2580	33540	
		шт				
66	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	3	2760	8280	

		шт				
67	Е17-2-3	Установка смесителей	5	1893,32	9467	807
		шт				
68	8-10-271	Хомуты для крепления труб	150	154,92	23238	
		шт				
	1.10 Канализация К1					
79	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	30	620,54	18616	4088
		м трубопровода				
80	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	130	748,88	97354	17125
		м трубопровода				
81	8-10-183	Ревизии , d 110 мм	4	523	2092	
		шт				
82	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	9	5930,28	53373	4096
		комплект				
83	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	9	2387,78	21490	1918
		комплект				
84	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	10	9126,62	91266	5155
		комплект				
85	8-10-271	Хомуты для крепления труб	100	154,92	15492	
		шт				
86	8-10-183	Ревизии , d 110 мм	4	523	2092	
		шт				
		Итого по разделу 1			**535068**	**161552**
		Всего			**696620**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**41797**	
		Всего по разделу, тенге			**738417**	
	Раздел 2 Спортивный зал с галлереей					
	2.3 Демонтаж системы В1					
100	Е16-14-5	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	5	90,16	451	562
		м трубопровода				
101	Е16-14-2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	15	95,86	1438	1804
		м трубопровода				

102	Е16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	20	121,88	2438	3043
		м трубопровода				
	2.4 Демонтаж системы канализации К1					
103	Е65-10-1	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	20	56,22	1124	1436
		м				
104	Е65-10-2	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	10	54,19	542	691
		м				
105	Е22-34-2	Демонтаж полиэтиленовых тройников ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	37	173,92	6435	3641
		шт				
106	Е22-34-1	Демонтаж полиэтиленовых отводов, ревизий ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	10	118,07	1181	668
		шт				
107	Е65-4-1	Демонтаж умывальника	1	101,59	102	127
		комплект				
108	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	3	244,84	735	919
		комплект				
	2.5 Демонтаж системы Т3					
109	Е16-14-2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	15	95,86	1438	1804
		м трубопровода				
110	Е16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	20	121,88	2438	3043
		м трубопровода				
	2.6 Водоснабжение В1					
114	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	10	409,13	4091	3005

		м трубопровода				
115	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	27	499,47	13486	10267
		м трубопровода				
	2.8 Водоснабжение Т3, Т4					
127	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	30	499,47	14984	11407
		м трубопровода				
128	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	25	409,13	10228	7511
		м трубопровода				
		шт				
132	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	3	2760	8280	
		шт				
133	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1893,32	1893	161
		шт				
134	8-10-271	Хомуты для крепления труб	61	154,92	9450	
		шт				
137	Е17-2-3	Установка смесителей	5	1793,32	8967	806
		шт				
	2.9 Канализация К1					
138	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	37	748,88	27709	4874
		м трубопровода				
139	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых ревизий, прочисток	3	300,56	902	502
		шт				
140	8-10-183	Ревизии , d 110 мм	3	523	1569	
		шт				
141	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	1	3977,4	3977	364
		комплект				
142	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	1	1700	1700	
		шт				
143	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	2	2898,08	5796	369
		комплект				
144	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	2	9126,62	18253	1031
		комплект				

145	8-10-271	Хомуты для крепления труб	30	154,92	4648	
		шт				
		Итого по разделу 2			**154255**	**58035**
		Всего			**212290**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**12737**	
		Всего по разделу, тенге			**225027**	
	Раздел 7 Дом курсанток					
	7.1 Демонтаж системы В1					
447	Е16-7-7	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	52	42,05	2187	2596
		м трубопровода				
448	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	18	116,9	2104	2659
		м				
449	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм	2	88,41	177	223
		м				
450	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	2	51,07	102	129
		м				
451	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 15 мм	2	51,07	102	129
		м				
452	Е16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	97	121,88	11822	14755
		м трубопровода				
453	Е16-14-2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	20	95,86	1917	2404
		м трубопровода				
454	Е16-14-3	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	30	77,53	2326	2927
		м трубопровода				

456	Е16-15-1	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	29	117,4	3405	4009
		шт				
457	Е16-15-2	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	3	117,4	352	415
		шт				
458	Е16-14-12	Демонтаж гибких подводок к водоразборной арматуре ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	12,4	23,66	293	375
		м подводок				
	7.2 Демонтаж водопровод Т3					
460	Е17-8-1	Демонтаж индивидуальных водоводяных нагревателей (водонагреватель типа Ariston) ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	12	586,93	7043	8640
		комплект				
461	Е16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	80	121,88	9750	12168
		м трубопровода				
462	Е65-3-3	Демонтаж крана шарового водоразборного	12	11,72	141	179
		шт				
463	Е22-34-1	Демонтаж полиэтиленовых отводов ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	61	118,07	7202	4077
		шт				
464	Е22-34-2	Демонтаж полиэтиленовых тройников ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	26	173,92	4522	2560
		шт				
465	Е16-14-12	Демонтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	10	59,31	593	758
		м подводок				
466	Е65-3-1	Демонтаж смесителя с душем	16	293,06	4689	5992
		шт				
467	Е17-2-3	Демонтаж смесителей ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	25	51,03	1276	1613
		шт				
	7.3 Демонтаж системы канализации К1					

468	Е65-10-1	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	56	56,22	3148	4022
		м				
469	Е65-10-2	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	90	54,19	4877	6226
		м				
470	Е22-34-2	Демонтаж полиэтиленовых тройников ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	65	173,92	11305	6397
		шт				
471	Е22-34-1	Демонтаж полиэтиленовых отводов, ревизий, патрубков, переходов, муфт ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	136	118,07	16058	9090
		шт				
472	Е65-3-3	Демонтаж заглушек	12	11,72	141	179
		шт				
473	Е65-4-1	Демонтаж умывальника	23	101,59	2337	2908
		комплект				
474	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	6	244,84	1469	1838
		комплект				
475	Е65-12-9	Демонтаж трапов чугунных ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	151,66	303	385
		комплект				
476	Е65-12-5	Демонтаж поддонов душевых ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	218,61	437	558
		комплект				
477	Е65-12-7	Демонтаж биде ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	302,88	606	772
		комплект				
	7.4 Водопровод В1					
480	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	2	471,67	943	157
		м трубопровода				
481	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	2	362,67	725	157
		м трубопровода				

482	E16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	659	157
		м трубопровода				
483	E16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	20	409,13	8183	6008
		м трубопровода				
484	E16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	97	499,47	48449	36884
		м трубопровода				
485	E16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	30	404,03	12121	7316
		м трубопровода				
488	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	1	3280	3280	
		шт				
489	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	3	3510	10530	
		шт				
490	9-4-72	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	1	7800	7800	
		шт				
491	99-1-11(пл)П	Кран шаровый в/в "base" с ф.р. d 20мм	14	463	6482	
		шт				
492	99-1-25(пл)Ja	Кран шаровый в/в "base" с ф.р. d 15мм	3	299	897	
		шт				
493	99-1-14(пл)П	Разъемная муфта с внутренней резьбой 32*1	3	275	825	
		шт				
494	99-1-15(пл) П	Разъемная муфта с наружной резьбой 32*1	6	302	1812	
		шт				
495	99-1-16(пл)П	Разъемная муфта с наружной резьбой 20*1/2	34	146	4964	
		шт				
496	8-4-75	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта, d=20 мм	49	11	539	
		шт				
497	8-4-76	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта, d=25 мм	10	14	140	
		шт				
498	8-4-77	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта, d=32 мм	15	24	360	
		шт				
499	8-4-78	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d=25/20 мм	6	11	66	
		шт				
500	8-4-79	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d=32/20 мм	2	20	40	
		шт				
501	8-4-80	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d=32/25 мм	2	24	48	

		шт				
502	E22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт, переходов	84	300,56	25247	14034
		шт				
503	E16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	12,4	59,31	735	938
		м подводок				
504	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	31	659	20429	
		комплект				
505	E16-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 300 мм	0,7	3724,87	2607	393
		м трубопровода				
511	2-1-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,012	153500	1842	
		м				
512	8-10-271	Хомуты для крепления труб	37	154,92	5732	
		шт				
513	99-1-17(пл)П	Клипса (опора для трубы) d 25мм	14	5	70	
		шт				
514	99-1-18(пл)П	Клипса (опора для трубы) d 20 мм	65	4	260	
		шт				
515	99-1-19(пл)П	Клипса (опора для трубы) d 32 мм	20	6	120	
		шт				
516	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	2	2580	5160	
		шт				
	7.5 Водопровод Т3, Т4					
523	E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	50	471,67	23584	3932
		м трубопровода				
524	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	55	362,67	19947	4325
		м трубопровода				
525	E16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	18	364,67	6564	1414
		м трубопровода				
526	E16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	50	409,13	20457	15022
		м трубопровода				
527	E16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	132	499,47	65930	50193
		м трубопровода				

528	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	25	404,03	10101	6098
		м трубопровода				
530	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	9	2760	24840	
		шт				
531	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	3	3510	10530	
		шт				
532	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	4	3280	13120	
		шт				
533	99-1-10(пл)П	Кран шаровый в/в "base" с ф.р. d 25мм	3	732	2196	
		шт				
534	99-1-11(пл)П	Кран шаровый в/в "base" с ф.р. d 20мм	18	463	8334	
		шт				
535	99-1-20(пл)П	Кран шаровый в/в "base" с ф.р. d 32 мм	2	1163	2326	
		шт				
537	99-1-14(пл)П	Разъемная муфта с внутренней резьбой 32*1	2	275	550	
		шт				
538	99-1-15(пл)П	Разъемная муфта с наружной резьбой 32*1	4	302	1208	
		шт				
539	99-1-28(пл)П	Разъемная муфта с наружной резьбой 25*3/4	3	212	636	
		шт				
540	99-1-29(пл)П	Разъемная муфта с наружной резьбой 25*3/4	6	222	1332	
		шт				
541	99-1-16(пл)П	Разъемная муфта с наружной резьбой 20*1/2	62	146	9052	
		шт				
542	8-4-75	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта, d=20 мм	66	11	726	
		шт				
543	8-4-76	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта, d=25 мм	25	14	350	
		шт				
544	8-4-77	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта, d=32 мм	13	24	312	
		шт				
545	8-4-78	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d=25/20 мм	3	11	33	
		шт				
546	8-4-80	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d=32/25 мм	2	24	48	
		шт				
547	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт, переходов	186	300,56	55904	31074
		шт				
548	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	10	59,31	593	758
		м подводок				
549	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	25	659	16475	
		комплект				
555	8-10-271	Хомуты для крепления труб	82	154,92	12703	

		шт				
556	99-1-17(пл)П	Клипса (опора для трубы) d 25мм	34	5	170	
		шт				
557	Е17-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	4	7298,33	29193	2131
		шт				
558	99-1-18(пл)П	Клипса (опора для трубы) d 20 мм	88	4	352	
		шт				
559	99-1-19(пл)П	Клипса (опора для трубы) d 32 мм	17	6	102	
		шт				
563	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	1,4	3416,76	4783	676
		м трубопровода				
564	76-55-442	Краны спускные проходимостью отверстия 2,5 мм	7	174	1218	
		шт				
568	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 32 мм	2	773,06	1546	490
		соединение				
569	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	16	20,14	322	288
		болт				
570	1-1-2109	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М16 *55мм	16	101,33	1621	
		шт				
571	1-1-351	Линолеум резиновый многослойный (релин)	0,1	706	71	
		м2				
	7.6 Канализация К1					
572	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	56	620,54	34750	7630
		м трубопровода				
573	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	90	748,88	67399	11857
		м трубопровода				
574	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, ревизий, прочисток	6	300,56	1803	1002
		шт				
575	8-10-183	Ревизии , d 110 мм	6	523	3138	
		шт				
576	8-4-50	Патрубок переходной, Dy 110х50-ПНД мм	0,6	1220	732	
		10шт				
577	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых патрубков переходных	6	300,56	1803	1002
		шт				
578	8-4-39	Муфта, d=50 мм	4,1	369	1513	
		10шт				
579	8-4-60	Муфта, d=110 мм	4,5	6190	27855	
		10шт				

580	E22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	86	300,56	25848	14368
		шт				
581	8-10-193	Заглушки ч. d 50 мм	4	349	1396	
		шт				
582	8-10-192	Заглушки ч. d 110 мм	8	489	3912	
		шт				
583	76-55-334	Наборы крепежные деталей	87	100	8700	
		комплект				
584	E17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	3	2898,08	8694	554
		комплект				
		Итого по разделу 7			**806521**	**317841**
		Всего			**1124362**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**67462**	
		Всего по разделу, тенге			**1191824**	
	Раздел 8 Столовая					
	8.2 Демонтаж системы В1					
618	E65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	40	116,9	4676	5908
		м				
619	E16-14-2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	17	95,86	1630	2043
		м трубопровода				
620	E16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	66	121,88	8044	10039
		м трубопровода				
621	E16-14-12	Демонтаж гибких подводок к водоразборной арматуре ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	15	23,66	355	454
		м подводок				
622	E16-20-1	Демонтаж кранов пожарных диаметром 50 мм ОПс.п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	1	72,24	72	86
		кран				
623	Ц10-901-7	Демонтаж шкаф настенный, размер до 800х1800 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	225,33	225	238
		шт				
	8.3 Демонтаж системы Т3					

624	E16-14-1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	40	121,88	4875	6084
		м трубопровода				
625	E16-14-12	Демонтаж гибких подводок к водоразборной арматуре ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	8	23,66	189	242
		м подводок				
626	E17-8-1	Демонтаж индивидуальных водоводяных нагревателей ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	3	586,93	1761	2159
		комплект				
627	E65-3-1	Демонтаж смесителя с душем	5	293,06	1465	1873
		шт				
628	E65-15-2	Смена крана водоразборного	8	26,3	210	257
		комплект				
	8.4 Демонтаж системы канализации К1					
629	E65-10-1	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	31,5	56,22	1771	2262
		м				
630	E65-10-2	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	20	54,19	1084	1384
		м				
631	E22-34-2	Демонтаж полиэтиленовых тройников ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	24	173,92	4174	2362
		шт				
632	E22-34-1	Демонтаж полиэтиленовых отводов, ревизий ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	19	118,07	2243	1269
		шт				
633	E17-1-12	Демонтаж трапов диаметром 100 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	59,48	119	148
		комплект				
634	E65-4-1	Демонтаж умывальника	11	101,59	1117	1391
		комплект				
635	E65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	4	244,84	979	1226
		комплект				
	8.10 Канализация К1					

697	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	31,5	620,54	19547	4292
		м трубопровода				
698	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	24	748,88	17973	3162
		м трубопровода				
699	8-10-183	Ревизии , d 110 мм	2	523	1046	
		шт				
700	8-10-182	Ревизии к канализационным трубам, d 50 мм	1	227	227	
		шт				
701	8-8-29	Муфты к канализационным трубам, d=110 мм	24	232	5568	
		шт				
702	8-8-28	Муфты к канализационным трубам, d=50 мм	13	98	1274	
		шт				
703	8-10-192	Заглушки , d 110 мм	3	489	1467	
		шт				
704	8-10-193	Заглушки , d 50 мм	4	349	1396	
		шт				
		Итого по разделу 8			**83487**	**46879**
		Всего			**130366**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			**7822**	
		Всего по разделу, тенге			**138188**	
Всего по водопроводу и канализации					**2293456**	
		Всего		Тенге	**2293456**	
		Выслуга лет 1%		Тенге	**22935**	
		Доп. отпуск 0,4%		Тенге	**9174**	
		Итого		Тенге	**2325564**	
		С коэф. 2014 года К=2,39		Тенге	**5558099**	
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		Тенге	**111162**	
		Итого		Тенге	**5669261**	
		НДС 12%		Тенге	**680311**	
		Всего		Тенге	**6349572**	
		Всего к оплате с понижающим коэф. К=0,99836392		Тенге	**6339184**	

Технадзор: Жансаутов Н.И.

Подрядчик:

"СК ПромТехСервис"

Таймас Company