Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление строительства города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Универсал-Б"

Договор: №71 от 19.01.2017года
Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №10 в г.Алматы ул.Бухар Жырау, д.50б, Бостандыкский

А К Т
приемки выполненных работ
за февраль 2017 года

на 01-01-01 Демонтаж

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Фасад								
1	E0146-24-2	**Наружная отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен**	1590,62	32,87	0	52284	0	52284	0,23	363
		м2		32,87	0	52284	0	100	0	0
		Итого по разделу: Фасад				52284				
		Раздел: Внутренняя отделка и полы								
2	E0146-24-2	**Внутренняя отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен**	6262,72	32,87	0	205856	0	205856	0,23	1429
		м2		32,87	0	205856	0	100	0	0
3	E0163-8-5	**Внутренняя отбивка керамических плиток с поверхностей бетонных и кирпичных стен.**	762,6	133,16	23,58	101548	17982	81968	0,74	567
		м2		109,58	4,16	83566	3172	94,5	0,02	18
4	E0146-24-2	**Внутренняя отбивка штукатурки (левкаса, эмульсии) с поверхностей бетонных потолков**	1212,79	32,87	0	39864	0	39864	0,23	277
		м2		32,87	0	39864	0	100	0	0
5	E0157-2-1	**Демонтаж сущ. дощатого покрытия по лагам**	330,2	51,33	4,89	16949	1615	17279	0,34	111
		1м2		46,44	0,83	15334	274	110,7	0,01	3
6	E0157-2-5	**Демонтаж сущ. покрытий из линолеума**	1777,4	17,38	0,93	30891	1653	32642	0,11	202
		1м2		16,45	0,14	29238	249	110,7	0	2
7	E0157-2-7	**Демонтаж сущ. керамических плиток на мастике включая пищеблока**	459,02	116,63	10,56	53536	4847	54746	0,7	321
		1м2		106,07	1,67	48688	767	110,7	0,01	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0157-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	1567,7	5,64	0,19	8842	298	9493	0,04	59
		1м		5,45	0,02	8544	31	110,7	0	0
9	Е0157-3-2	Разборка плинтусов бетонных и из керамической плитки	1302	20,76	0,19	27030	247	29677	0,14	186
		1м		20,57	0,02	26782	26	110,7	0	0
10	Е0156-12-1	Снятие дверных полотен	198,45	59,88	6,55	11883	1300	11653	0,36	72
		м2		53,33	1,04	10583	206	108	0,01	2
11	Е0157-2-1	Демонтаж сущ. дощатых подиум	86	51,33	4,89	4414	421	4500	0,34	29
		1м2		46,44	0,83	3994	71	110,7	0,01	1
12	Ц0110-730-2	Демонтаж видеокамеры	8	1170	0	9360	0	8508	6	48
		компл		1170	0	9360	0	81,81	0	0
13	Е0167-6-1	Демонтаж мультикабеля	1000	13,94	0,06	13940	60	13491	0,1	96
		м		13,88	0	13880	0	97,2	0	0
14	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Демонтаж видеорегистратора	1	4199,88	0	4200	0	3402	12,8	13
		шт		4199,88	0	4200	0	72,9	0	0
		Итого по разделу: Внутренняя отделка и полы				528313				
		Раздел: Электроосвещение								
15	Е0167-7-4	Демонтаж световых настенных указателей	30	14,95	0,19	449	6	431	0,11	3
		шт		14,76	0,02	443	1	97,2	0	0
16	Е0167-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	710	8,42	0	5978	0	5811	0,06	41
		шт		8,42	0	5978	0	97,2	0	0
17	Е0167-6-1	Демонтаж кабеля	3040	13,94	0,06	42378	182	41014	0,1	293
		м		13,88	0	42195	0	97,2	0	0
18	Е0167-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	165	29,35	2,8	4843	462	4330	0,18	30
		шт		26,55	0,45	4381	74	97,2	0	1
		Итого по разделу: Электроосвещение				53647				
		ИТОГО:				634244	29072			4140
						605170	4871			34
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				76987				
		На общестроительные работы				539961				
		Всего накладных расходов:				616948				
		Итого с накладными				1251192				
		- заработная плата				92542				
		- трудоемкость				308				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				75072				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1326264				
		Итого с временными, 1,44 %				1345362				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				1363524				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				1368905				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1382359				
		ИТОГО:				1382359				
		Сметная заработная плата				702583				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость				**4482**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**3783204**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**75664**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**3858868**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**463064**				
		Итого с НДС				**4321932**				
		Сумма скидки конкурса				**216 097**				
		Итого с учетом скидки конкурса				**4 105 835**				

Заказчик: Алматы каласы «ІЛЫС БАСҚАРМАСЫ» ... ЕКІМ МЕКЕМЕСІ ... КСЕРІЛГЕН

Тех. надзор: Казақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Мегалиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью Город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик: Республика Казахстан Алматинская область Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Универсал-Б» Товарищество с ограниченной ответственностью

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление строительства города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Универсал-Б"

Договор: №71 от 19.01.2017года

Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №10 в г.Алматы ул.Бухар Жырау, д.50б, Бостандыкский район

А К Т
приемки выполненных работ
за февраль 2017 года

на 02-01-01 Сейсмоусиление

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Усиление фундаментов								
1	**С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм**	**3,57**	**50900**		**181693**				
		т								
2	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,0902**	**53000**		**4783**				
		т								
3	**С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм**	**3,57**	**50900**		**181693**				
		т								
4	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,0902**	**53000**		**4783**				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	5,048	50900		256953				
		т								
6	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0632	53000		3350				
		т								
7	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,094	50900		106574				
		т								
8	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0261	53000		1382				
		т								
9	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4,807	50900		244695				
		т								
10	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1221	53000		6470				
		т								
11	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2606	53000		13813				
		т								
12	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1524	69000		10518				
		т								
13	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1105	60200		6654				
		т								
14	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,0722	119700		8638				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,5669	69000		39118				
16	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,6996	72000		50371				
17	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,4271	52400		22378				
18	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	3,913	50900		199162				
19	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,7668	41200		31592				
20	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм т	5,445	51000		277695				
21	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	5,553	53000		294309				
22	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм т	5,506	51000		280781				
23	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	2,812	53000		149031				
24	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	5,491	53000		291039				

1	2	3	4	5	6	7
		т				
25	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,5751	69000		39681
		т				
26	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,709	72000		51048
		т				
27	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,4111	52400		21541
		т				
28	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4,163	50900		211917
		т				
29	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	1,015	41200		41826
		т				
30	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4,719	51000		240669
		т				
31	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	4,813	53000		255068
		т				
32	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	5,385	51000		274610
		т				
33	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	2,75	53000		145755
		т				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	5,646	53000		299214				
35	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,7499	69000		51746				
36	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,8985	72000		64691				
37	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,7157	52400		37502				
38	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	6,774	50900		344819				
39	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,3132	41200		12904				
40	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм т	16,892	51000		861472				
41	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	8,613	53000		456506				
42	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм т	8,446	51000		430736				
43	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	4,314	53000		228623				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
44	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	8,613	53000		456506				
		т								
45	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2505	69000		17281				
		т								
46	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,5668	72000		40807				
		т								
47	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2301	52400		12055				
		т								
48	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,435	50900		123951				
		т								
49	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,2484	41200		10234				
		т								
50	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	13,524	52400		708642				
		т								
51	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,449	52400		75939				
		т								
52	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,3118	69000		21515				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,2577	72000		18552				
54	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,2939	52400		15402				
55	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	1,975	50900		100505				
56	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	1,329	41200		54748				
57	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	6,507	53000		344865				
		Итого по разделу: Усиление фундаментов				8738801				
		Раздел: Блок 2 Усиление проемов (КЖ лист 16)								
58	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0863	69100		5966				
59	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0641	60200		3861				
60	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	0,1505	1860		280				
61	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,0093	48300		449				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0496	69100		3425				
63	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0813	60200		4895				
64	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	0,1309	1860		243				
65	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,0074	48300		359				
		Итого по разделу: Блок 2 Усиление проемов (КЖ лист 16)				19479				
		Раздел: Блок 4 Усиление проемов (КЖ лист 20)								
66	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0818	69100		5650				
67	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,1159	60200		6978				
68	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	0,1977	1860		368				
69	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,0088	48300		426				
		Итого по разделу: Блок 4 Усиление проемов (КЖ лист 20)				13422				
		Раздел: Колонны К1 (КЖ лист 21)								
70	С12041-29 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм т	2,943	44900		132150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	7,391	69100		510737				
72	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	6,618	60200		398375				
73	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	14,009	1860		26056				
74	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные т	0,0866	119700		10364				
		Итого по разделу: Колонны К1 (КЖ лист 21)				1077682				
		Раздел: Ригели (КЖ лист 21)								
75	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	4,719	60200		284104				
76	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	7,919	69100		547172				
77	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	12,638	1860		23506				
78	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм т	0,565	45800		25875				
79	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,7049	48300		34046				
80	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные т	0,0443	119700		5307				
		Итого по разделу: Ригели (КЖ лист 21)				920011				
		Раздел: Блок 4. Ферма Ф1 (7штук)(КЖ лист 26)								
81	С12021-42	Металлическая ферма Ф1 т	5,586	112700		629550				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	5,586	1860		10390				
83	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	9,274	69700		646370				
84	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп (Мс1) т	0,3557	69100		24582				
85	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	9,629	1860		17911				
		Итого по разделу: Блок 4. Ферма Ф1 (7штук)(КЖ лист 26)				1328802				
		Раздел: Усиление колонн К1 и козырька К1 (КЖ лист 28)								
86	С12041-29 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм т	0,1263	44900		5669				
87	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,93	69100		64263				
88	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,5024	60200		30244				
89	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	1,432	1860		2664				
90	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0238	69100		1645				
91	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	1,095	69700		76322				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,1963	60200		11814				
93	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	1,315	1860		2446				
94	С12041-11 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 25-28 мм т	0,0271	49158		1332				
95	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные т	0,0025	119700		293				
96	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,0392	48300		1893				
97	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0381	69100		2631				
98	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	1,577	69700		109903				
99	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные т	0,0098	119700		1178				
100	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,3768	60200		22683				
101	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм т	0,1085	49180		5335				
102	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0238	69100		1645				
103	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	0,803	69700		55969				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,1413	60200		8506				
105	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	0,9681	1860		1801				
106	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные т	0,0037	119700		443				
107	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм т	0,0407	49180		2002				
		Итого по разделу: Усиление колонн К1 и козырька К1 (КЖ лист 28)				410681				
		Раздел: Усиление колонн К2 и плиты покрытия. Блок 5 (КЖ лист 33)								
108	С12041-29 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм т	0,1263	44900		5669				
109	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	1,027	69100		70938				
110	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,5652	60200		34025				
111	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	1,592	1860		2961				
112	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0357	69100		2467				
113	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	1,212	69700		84462				
114	С12041-11 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 25-28 мм т	0,0271	49158		1332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,1963	60200		11814				
116	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	1,444	1860		2685				
117	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные т	0,0025	119700		293				
118	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,0392	48300		1893				
119	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0238	69100		1645				
120	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	2,135	69700		148827				
121	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	0,0123	114900		1413				
122	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,5888	60200		35443				
123	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	2,76	1860		5134				
124	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 20-22 мм т	0,678	49180		33344				
		Итого по разделу: Усиление колонн К2 и плиты покрытия. Блок 5 (КЖ лист 33)				444346				
		Раздел: Переходная галерея.Ст-1 (КЖ листы 36)								
125	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	1,722	69700		120032				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,2862	60200		17231				
127	С11011-843 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Балки двутавровые из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,6119	69800		42713				
128	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	2,62	1860		4874				
129	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0598	69100		4134				
130	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0242	60200		1456				
131	СССЦ общ.ч.п.2, табл.3	Доплата за марку стали С245 т	0,084	1860		156				
132	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 т	0,0704	55620		3916				
133	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм т	0,016	32300		517				
134	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,1572	52400		8237				
		Итого по разделу: Переходная галерея.Ст-1 (КЖ листы 36)				203266				
		Раздел: Подпольный канал (КЖ лист 37)								
135	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	5,576	53000		295517				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	1,773	53000		93943				
137	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,5444	53000		28853				
138	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профилякласса А-III, d 10 мм т	0,521	53000		27613				
139	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	1,618	53000		85770				
140	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	0,0403	69700		2809				
141	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т	0,0179	69700		1248				
142	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0074	69100		511				
143	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0462	60200		2781				
144	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 т	0,0008	50642		41				
145	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0515	69100		3555				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0023	55620		127				
		т								
		Итого по разделу: Подпольный канал (КЖ лист 37)				542768				
		ИТОГО:				13699258	0			0
						0	0			0
		Накладные расходы :								
		Всего накладных расходов:				0				
		Итого с накладными				13699258				
		- заработная плата				0				
		- трудоемкость				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				821955				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14521213				
		Итого с временными, 1,44 %				14730318				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				14929177				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				14988098				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				15135401				
		ИТОГО:				15135401				
		Сметная заработная плата				0				
		Нормативная трудоемкость				0				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				41422175				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				828444				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				42250619				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				5070074				
		Итого с НДС				47 320 693				
		Сумма скидки конкурса				2 366 035				
		Итого с учетом скидки конкурса				**44 954 658**				

Заказчик: Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор: Мегалиты Алматы

Подрядчик: «Универсал-Б»

Форма 2 в

Заказчик: КГУ "Управление строительства города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Универсал-Б"

Договор: №71 от 19.01.2017года

Наименование строительства и его адрес:Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №10 в г.Алматы ул.Бухар Жырау, д.50б, Бостандыкский район

А К Т
приемки выполненных работ
за Июнь 2017 года

на02-01-01 Сейсмоусиление. Добавить

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1: ДОБАВИТЬ В СМЕТУ								
		Усиление наружных стен и перегородок								
		Блок 1(КЖ листы 8-10)								
1	Е0115-61-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#к=3,3	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором М100 толщ 60 мм по камню и бетону стен /внутри помещений к=60:18=3,3/** м2	3378,147	793,19 514,91	16,77 4	2679514 1739427	56651 13517	1656531 85,05	2,81 0,21	9487 720
		С1								
2	Е0146-4-2	**Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами** т	10,998	38603,03 32166	3209,4 1212,75	424556 353762	35297 13338	330390 81	179,48 5,92	1974 65
		С2								
3	Е0146-4-2	**Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами** т	8,3174	38603,03 32166	3209,4 1212,75	321077 267537	26694 10087	249862 81	179,48 5,92	1493 49
		С3								
4	Е0146-4-2	**Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами** т	5,4913	38603,03 32166	3209,4 1212,75	211981 176633	17624 6660	164963 81	179,48 5,92	986 33
		Блок 3 (КЖ листы 11-13)								
5	Е0115-61-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#к=3,3	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором М100 60 мм по камню и бетону стен /внутри помещений к=60:18=3,3/** м2	3257,3	793,19 514,91	16,77 4	2583660 1677202	54624 13033	1597272 85,05	2,81 0,21	9147 695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С1								
6	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	7,5316	38603,03 32166	3209,4 1212,75	290743 242261	24172 9134	226256 81	179,48 5,92	1352 45
		С2								
7	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	8,1346	38603,03 32166	3209,4 1212,75	314020 261658	26107 9865	244370 81	179,48 5,92	1460 48
		С3								
8	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	5,6456	38603,03 32166	3209,4 1212,75	217935 181595	18119 6847	169597 81	179,48 5,92	1013 33
		Блок 2 (КЖ листы 17-19)								
9	Е0115-61-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#к=3,3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором М100 60 мм по камню и бетону стен /внутри помещений к=60:18=3,3/ м2	2444,572	793,19 514,91	16,77 4	1939011 1258724	40995 9781	1198737 85,05	2,81 0,21	6865 521
		С5								
10	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	25,5049	38603,03 32166	3209,4 1212,75	984567 820391	81855 30931	766190 81	179,48 5,92	4578 151
		С2								
11	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	12,7594	38603,03 32166	3209,4 1212,75	492553 410420	40950 15474	383305 81	179,48 5,92	2290 76
		С3								
12	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	8,6133	38603,03 32166	3209,4 1212,75	332500 277056	27644 10446	258752 81	179,48 5,92	1546 51
		Блок 4 (КЖ листы 22-24)								
13	Е0108-36-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м м2	519,45	230,1 128,09	1,9 0,7	119523 66535	987 364	71046 95,58	0,81 0	419 2
14	Е0115-61-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#к=3,3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором М100 толщ 60 мм по камню и бетону стен /внутри помещений к=60:18=3,3/ м2	850,86	793,19 514,91	16,77 4	674894 438112	14269 3404	417233 85,05	2,81 0,21	2389 181
		С6								
15	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	13,5237	38603,03 32166	3209,4 1212,75	522056 435004	43403 16401	406264 81	179,48 5,92	2427 80
		С7								
16	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	1,4492	38603,03 32166	3209,4 1212,75	55944 46616	4651 1758	43536 81	179,48 5,92	260 9
		Блок 5 (КЖ листы 31)								
17	Е0115-61-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#к=3,3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором М100 60 толщ 60 мм по камню и бетону стен /внутри помещений к=60:18=3,3/ м2	1305,318	793,19 514,91	16,77 4	1035366 672115	21890 5223	640085 85,05	2,81 0,21	3666 278
		С3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	6,5069	38603,03	3209,4	251185	20883	195472	179,48	1168
		т		32166	1212,75	209300	7891	81	5,92	39
		Итого по разделу I: ДОБАВИТЬ В СМЕТУ				13451086				
		ИТОГО:				13451085	556815			52520
		Накладные расходы :				9534348	184154			3076
		На общестроительные работы								
		Всего накладных расходов:				9019863				
		Итого с накладными				9019863				
		- заработная плата				22470948				
		- трудоемкость				1352979				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				4510				
		СУМННЗ								
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1348257				
		Итого с временными, 1,44 %				23819205				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				24162202				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				24488392				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				24585041				
		ИТОГО:				24826663				
		Сметная заработная плата				24826663				
		Нормативная трудоемкость				11071481				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				60106				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				67944971				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1358899				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				69303870				
		Итого с НДС				8316464				
		Сумма скидки конкурса 5%				77620334				
		Итого с учетом скидки конкурса				3 881 017				
						73 739 317				

Заказчик:

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор:

Мегалиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью Город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Унивирсал-В» Товарищество с ограниченной ответственностью

прошито, пронумеровано

3 (три) всего страниц

подпись

М.П.

Форма 2 в

Заказчик: КГУ "Управление строительства города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Универсал-Б"

Договор: №71 от 19.01.2017года

Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №10 в г.Алматы ул.Бухар Жырау, д.50б, Бостандыкский район

А К Т №2
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 07-01-02 Покрытие

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Покрытие и проезды (ГП лист 6)								
1	**Е0127-53-2**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа Б,М-2,(5 см)**	**3089,8**	**508,65**	**19,19**	**1571628**	**59291**	**54064**	**0,04**	**119**
		м2		**6,83**	**6,33**	**21106**	**19543**	**133**	**0,02**	**68**
2	**Е0127-54-8К=2**	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3**	**6179,6**	**110,02**	**0**	**679898**	**0**	**189**	**0**	**1**
		м2		**0,02**	**0**	**142**	**0**	**133**	**0**	**0**
3	**Е0127-34-2 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 т.ч. п-3.9 К=0,86**	**Установка бортовых бетонных камней**	**575**	**339,67**	**8,29**	**195311**	**4766**	**97259**	**0,8**	**462**
		м		**124,98**	**2,2**	**71865**	**1263**	**133**	**0,01**	**4**
4	**С143019-81**	**Камни бортовые /ГОСТ 6665-91/, марка БР 100.30.15**	**575**	**3130**		**1799750**				
		шт								
5	**Е0101-130-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**968,2**	**17,51**	**17,51**	**16950**	**16950**	**5629**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	5,99	0	5803	97	0,02	19
6	E0127-14-2	Устройство покрытия из песчано-гравийной смеси	116,184	620,99	92,19	72149	10711	6053	0,17	19
		м3		24,59	14,59	2857	1695	133	0,05	6
7	E0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	154,912	950,07	310,44	147178	48090	27864	0,25	38
		м3		37,01	98,23	5733	15217	133	0,34	53
8	E0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более /толщ. 6см/	968,2	403,47	19,19	390638	18579	16941	0,04	37
		м2		6,83	6,33	6614	6124	133	0,02	21
9	E0127-54-7#K=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять до 6 см к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	968,2	186,81	0	180866	0	59	0	0
		м2		0,05	0	45	0	133	0	0
10	E0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа Б,М-2,(5 см)	968,2	508,65	19,19	492475	18579	16941	0,04	37
		м2		6,83	6,33	6614	6124	133	0,02	21
11	E0127-54-8K=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3	1936,4	110,02	0	213049	0	59	0	0
		м2		0,02	0	45	0	133	0	0
12	E0127-34-2 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 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней	247	339,67	8,29	83899	2047	41779	0,8	198
		м		124,98	2,2	30871	542	133	0,01	2
13	C143019-81	Камни бортовые /ГОСТ 6665-91/, марка БР 100.30.15	247	3130		773110				
		шт								
14	E0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа Б,М-2 \толщ.5 см\	297,1	508,65	19,19	151120	5701	5199	0,04	11
		м2		6,83	6,33	2029	1879	133	0,02	7
15	E0127-54-2#K=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	594,2	120,36	0	71520	0	18	0	0
		м2		0,02	0	14	0	133	0	0
16	E0113-38-9	Устройство покрытия из резиновых плиток	297,1	315,05	1,96	93601	583	83716	1,7	506
		м2		313,09	0	93018	0	90	0	0
17	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "STEPECOTECH"	Плитка резиновая "SPOrT" 495X495X16 мм	297,1	1696,47		504021				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
18	С11011-238	Клей 88 универсальный	89,13	379		33780				
		кг								
19	Е0127-34-2 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 бортовых бетонных камней	76	369,82	8,29	28106	630	12855	0,8	61
		м		124,98	2,2	9499	167	133	0,01	1
20	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бортовые М100 100х20.8	1,216	16613		20201				
		м3								
21	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа Б,М-2 \толщ.5 см\	2282,1	508,65	19,19	1160791	43792	39931	0,04	88
		м2		6,83	6,33	15589	14434	133	0,02	50
22	Е0127-54-2#К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	4564,2	120,36	0	-549361	0	-140	0	-1
		м2		0,02	0	-105	0	133	0	0
23	Е0113-43-1	Устройство искусственного травяного покрытия	2282,1	320,36	1,59	731088	3623	638940	1,63	3727
		м2		310,5	0,59	708592	1341	90	0	7
24	СПРАЙС-ЛИСТ "STEPECOTECH"	Искусственное травяное покрытие	2282,1	1924,84		4392681				
		м2								
25	Е0127-34-2 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 бортовых бетонных камней	201	369,82	8,29	74334	1666	33998	0,8	161
		м		124,98	2,2	25121	441	133	0,01	2
26	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бортовые М100 100х20.8	3,216	16613		53427				
		м3								
27	Е0127-14-2	Устройство покрытия из песчано-гравийной смеси	36,285	620,99	92,19	22533	3345	1890	0,17	6
		м3		24,59	14,59	892	529	133	0,05	2
28	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа Б,М-2 \толщ.5 см\	241,9	508,65	19,19	123043	4642	4233	0,04	9
		м2		6,83	6,33	1652	1530	133	0,02	5
29	Е0127-54-2#К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	483,8	120,36	0	58232	0	15	0	0

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
30	E0113-43-1	Устройство искусственного травяного покрытия	м2	241,9	0,02	0	11	0	133	0	0
31	СПРАЙС-ЛИСТ "STEPECOTECH"	Искусственное травяное покрытие	м2	241,9	320,36	1,59	77494	384	67717	1,63	395
32	E0127-14-2	Устройство покрытия из песчано-гравийной смеси	м2	41,55	310,5	0,59	75110	142	90	0	1
33	E0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	м3	27,7	1924,84		465619				
		Итого по разделу: Покрытие и проезды (ТП лист 6)	м3		620,99	92,19	25802	3831	2165	0,17	7
		ИТОГО:			24,59	14,59	1022	606	133	0,05	2
		Накладные расходы :			3997,84	82,51	110740	2286	7454	1,55	43
		На общестроительные работы			225,11	31,16	6236	863	105	0,15	4
		Всего накладных расходов:					14265674				
		Итого с накладными					14265673	249496			
		- заработная плата					1084572	78243			5928
		- трудоемкость									275
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :					1164839				
		СУММНЗ					1164839				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					15430512				
		Итого с временными, 1,44 %					174726				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					582				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %									
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					925831				
		ИТОГО:					16356343				
		Сметная заработная плата					16591874				
		Нормативная трудоемкость					16815864				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677					16882231				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					17048150				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					17048150				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %					1337541				
		Итого с НДС					6785				
		Сумма скидки конкурса 5%					46656937				
		Итого с учетом скидки конкурса					933139				
							47590076				
							5710809				
							53300885				
							2 665 044				
							50 635 841				

Заказчик:

Алматы қаласы «КҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор:

Мегалиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью

Подрядчик:

«Универсал-Б»

Прошито, пронумеровано

количество листов 4

Нукешев /

Подпись ФИО

«Универсал-Е»

Форма 2в

Заказчик: КГУ "Управление строительства города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Универсал-Б"

Договор: №66 от 20.01.2017года

Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

А К Т №3
приемки выполненных работ
за Август 2017 года

на **2-1-1** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ								
54	**E0109-29-1**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**3,675**	**15836,43**	**6844,83**	**58204**	**25157**	**23033**	**33,23**	**122**
		т		**5796**	**1941,09**	**21302**	**7134**	**72,9**	**6,83**	**25**
56	**E0109-48-1**	**Электродуговая сварка каркасов в целом**	**3,675**	**1513,46**	**390,15**	**5562**	**1434**	**2326**	**3,4**	**13**
		т		**781,43**	**0**	**2872**	**0**	**72,9**	**0**	**0**
57	**E0113-26-6#к=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)**	**165,39**	**40,72**	**0,04**	**6734**	**7**	**1238**	**0,04**	**7**
		м2		**8,32**	**0**	**1376**	**0**	**90**	**0**	**0**
65	**E0109-29-1**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**3,675**	**15836,43**	**6844,83**	**58204**	**25157**	**23033**	**33,23**	**122**
		т		**5796**	**1941,09**	**21302**	**7134**	**72,9**	**6,83**	**25**
67	**E0109-48-1**	**Электродуговая сварка каркасов в целом**	**3,675**	**1513,46**	**390,15**	**5562**	**1434**	**2326**	**3,4**	**13**
		т		**781,43**	**0**	**2872**	**0**	**72,9**	**0**	**0**
68	**E0113-26-6#к=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)**	**165,39**	**40,72**	**0,04**	**6734**	**7**	**1238**	**0,04**	**7**
		м2		**8,32**	**0**	**1376**	**0**	**90**	**0**	**0**
		Итого по разделу: #НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ				**141001**				
		Раздел: #ЛЕСТНИЦА СПУСКА В ПОДВАЛ (СП-1)								
126	**E0109-24-1**	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м**	**0,4014**	**16234,07**	**5027,99**	**6516**	**2018**	**3834**	**64,97**	**26**
		т		**10453,5**	**1339,83**	**4196**	**538**	**72,9**	**4,76**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т т	0,4014	172800		69362				
128	Е0113-26-6#к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) м2	13,205	40,72	0,04	538	1	99	0,04	1
				8,32	0	110	0	90	0	0
129	С11011-2098 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х100 мм шт	12	13,33		160				
130	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство покрытия навеса Н60-845-0,7RAL-9016 м2	10,4	780,81	8,2	8120	85	2962	1,48	15
				236,25	3,08	2457	32	119	0,01	0
131	С11011-1971 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Откосная планка шириной 210 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием (поз.10) м	5,4	269,2		1454				
132	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня м	2,4	89,04	5,89	214	14	249	0,41	1
				71,78	2,23	172	5	140	0,01	0
133	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т т	0,0076	172800		1313				
134	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) м2	0,3934	20,36	0,02	8	0	1	0,02	0
				4,16	0	2	0	90	0	0
135	Е0115-79-2	Отделка фасадов, состав с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1.8 мм м2	16,3	912,41	2,51	14872	41	1834	0,51	8
				106,2	0,95	1731	15	105	0	0
136	Е0115-156-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая м2	16,3	136,4	1,65	2223	27	431	0,13	2
				24,53	0,63	400	10	105	0	0
137	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток м2	9,6	1041,83	15,2	10002	146	2133	1,07	10
				173,3	7,37	1664	71	123	0,04	0
		Итого по разделу: #ЛЕСТНИЦА СПУСКА В ПОДВАЛ (СП-1)				114782				
		Раздел: #ПРИЯМКИ И НАВЕСЫ ДЛЯ ОКОН ПОДВАЛА ПМ-1,ПМ-2								
143	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т	0,1692	16234,07	5027,99	2747	851	1616	64,97	11
				10453,5	1339,83	1769	227	72,9	4,76	1
144	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,1004	172800		17349				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
145	С12021-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	0,0688	162700		11194				
		т								
146	Е0113-26-6#к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	5,565	40,72	0,04	227	0	42	0,04	0
		м2		8,32	0	46	0	90	0	0
147	С11011-2098 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х100 мм	16	13,33		213				
		шт								
148	Е0110-12-3	Устройство сплошной обрешетки из фанеры, толщиной 20 мм	6	117,12	4,48	703	27	780	0,67	4
		м2		106,65	1,69	640	10	120	0,01	0
149	С11021-113	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорта В/ВВ	0,6846	43700		29917				
		м3								
150	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам - огнезащита	12	20,48	0,91	246	11	72	0,03	0
		м2		4,68	0,34	56	4	120	0	0
151	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство покрытия навеса С21-1000-0,7RAL-5015	6,4	780,81	8,2	4997	52	1823	1,48	9
		м2		236,25	3,08	1512	20	119	0,01	0
152	С11011-1971 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Откосная планка шириной 210 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием (поз.6)	3,8	269,2		1023				
		м								
153	Е0115-79-2	Отделка фасадов, состав с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1.8 мм	16,6	912,41	2,51	15146	42	1868	0,51	9
		м2		106,2	0,95	1763	16	105	0	0
154	Е0115-156-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	16,6	136,4	1,65	2264	27	439	0,13	2
		м2		24,53	0,63	407	10	105	0	0
155	Е0109-29-1	Монтаж металлоконструкций лестниц	0,026	13711,47	5475,87	356	142	154	28,9	1
		т		5040	1552,87	131	40	90	5,46	0
156	С12021-267	Отдельные конструктивные элементы лестницы	0,026	133700		3476				
		т								
157	Е0115-172-4	Окраска решеток,стремянок количество окрасок 2	1,354	332,16	0,07	450	0	154	0,65	1
		м2		108	0,02	146	0	105	0	0
		Итого по разделу: #ПРИЯМКИ И НАВЕСЫ ДЛЯ ОКОН ПОДВАЛА ПМ-1,ПМ-2				90308				
		Раздел: #КРОВЛЯ								
168	Е0158-22-1	Устройство теплоизоляции на битумной мастике из минеральной ваты	227,6	162,21	3,14	36919	715	7037	0,19	43
		м2		28,37	0,5	6457	114	107,1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	С11031-181 И.п. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2003, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ROCKWOOL "РУФ БАТТС", жесткие м3	46,886	14600		684836				
170	Е0158-21-1	Устройство пароизоляции клеечной в один слой из рулонных материалов (ПЭП в 1 слой) м2	1127,6	163,83	0,44	184735	496	23731	0,12	134
171	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм м2	1127,6	19,58	0,07	22078	79	107,1	0	1
172	Е0112-17-2 К=25	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(до 40мм) м2	1127,6	148,26	19,93	167179	22467	57119	0,28	315
173	Е0106-11-10	Прокладка сетки из проволоки ВР1 диам.5(100х100) 1т	3,248	39,85	7,45	44932	8401	96,39	0,04	41
176	Е0112-12-1	Ограждение кровель перилами с металлопластом (АР-42) м	190	99,69	4,38	112416	4933	5706	0,03	29
177	Е0113-26-6#к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) м2	2,85	3,16	1,56	3566	1762	96,39	0,01	11
178	Е0115-40-2#Изм. и доп. вып. 10, 12 к=1,5	Обшивка ограждения металлопластом шириной 380 мм м	190	46804,41	409,16	151997	1329	7145	13,34	43
179	Е0158-18-12	Устройство обделки крепления стояков ВК из листовой стали (АР-6) шт	5	2173,5	154,69	7058	502	85,05	0,75	2
180	Е0112-5-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Установка нижних и верхних разжелобков (ендовы), кровель из металлочерепицы м	77	547,69	3,11	104062	591	2499	0,07	13
181	С11011-3050 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка ендовы верхней для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 м	77	11,13	1,15	2115	219	96,39	0,01	1
182	С11011-3049 Изм. и доп. вып.17	Планка ендовы нижней для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 м	77	41,98	0,05	120	0	22	0,05	0
189	Е0158-19-1	Навеска водосточных труб с подмостей м	112	9,57	0	27	0	72,9	0	0
190	Е0112-9-2	Устройство подвесных желобов м	260	555,93	2,53	105626	480	13349	0,45	86
191	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев (без обрешетки) м3	2,82	73,75	0,6	14012	113	85,05	0	0
192	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов м3	2,82	4888,02	0,31	24440	2	496	0,59	3
				92,7	0	464	0	107,1	0	0
			77	284,55	11,02	21911	849	7270	0,52	40
				87,03	1,12	6701	87	96,39	0	0
			77	297		22869				
			77	194		14938				
			112	331,11	0,16	37085	18	7454	0,35	39
				62,12	0,02	6957	2	107,1	0	0
			260	488,68	1,53	127057	397	14279	0,32	83
				50,72	0,56	13186	146	96,39	0	1
			2,82	23553,43	395,71	66421	1116	12669	25,88	73
				4010,63	149,06	11310	420	97,2	0,72	2
			2,82	599,34	35,14	1690	99	474	0,9	3
				142,31	13,23	401	37	97,2	0,07	0

198	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий в виде из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием	13,7	187,31	1,35	3135	18	2137	1,61	0
		м2		176,41	0,35	7161	36	86,85	5	0
202	E0158-22-1	Устройство теплоизоляции на битумной мастике из минеральной ваты	88,9	161,31	3,14	9068	176	1198	0,15	11
		м2		38,37	0,8	1586	46	107,1	0,01	0
203	C11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ROCKWOOL "РУФ БАТТС", жесткие	11,515	14600		168138				
		м3								
204	E0158-21-1	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой из рулонных материалов (ПЭП в 1 слой)	55,9	166,88	0,55	9328	31	1218	0,14	8
		м2		22,52	0,09	1259	5	86,75	0	0
205	E0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	164,22	1006,92	10,25	165356	1683	55884	1,97	323
		м2		313,89	3,85	51547	632	96,39	0,02	3
		Итого по разделу: #КРОВЛЯ				2224071				
		Раздел: #ВЕНТШАХТЫ ВШ1-ВШ9; АР-52,53								
248	E0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных при высоте этажа до 4 м	168,24	389,5	42,96	65530	7228	41708	1,39	234
		м2		217,35	16,09	36567	2707	95,58	0,08	13
249	C143003-137 Изм. и доп. вып.17	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390 мм х 90 мм х 188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99	2103	86		180858				
		шт								
250	E0108-12-1	Армирование кладки стен	0,745	10023,81	527,69	7468	393	7669	64,86	48
		т		9496,13	196,87	7075	147	95,58	0,96	1
251	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,745	65900		49096				
		т								
252	E0107-27-1	Заполнение пустот пескоблоков бетоном	0,0006	5251,55	227,08	3	0	0	1,47	0
		м3		254,36	85,79	0	0	113,4	0,42	0
253	E0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,544	8683,32	395,01	4724	215	885	9,49	5
		м3		1573,2	149,24	856	81	85,05	0,73	0
254	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1151	52400		6031				
		т								
255	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0049	55620		273				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	[illegible]	[illegible]	0,4918	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		м3		4101,19	177,19	3016	87	81	0,86	0
257	С11041-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.01-04-2004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-96 /Изотеры/	0,8063	8089		2876				
		м3								
258	Е0109-35-1	Монтаж металлических конструкций вентшахты	0,3047	20223,91	784,6	6162	239	4061	99,47	30
		т		16327,13	126,56	4975	39	72,9	0,61	0
259	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,3047	154400		47046				
		т								
260	Е0113-26-6#к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	16,243	41,98	0,05	682	1	126	0,05	1
		м2		9,57	0	155	0	72,9	0	0
261	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов	0,222	64,18	0,53	14	0	6	0,19	0
		шт		33,12	0,2	7	0	72,9	0	0
262	С11011-2095 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х60 мм	0,222	10,22		2				
		шт								
263	Е0126-38-4#Изм. и доп. вып. 6	Установка сетки над отверстием вентшахты	18,32	333,26	0,45	6105	8	356	0,13	2
		м2		21,59	0	395	0	81	0	0
264	Е0115-39-1#Изм. и доп. вып. 10, 12	Облицовка из металлопласта	63,99	651,75	6,58	41705	421	14019	1,38	88
		м2		231,24	0,59	14797	38	85,05	0	0
265	С11011-462	Панели металлопласт, 0,5 мм	67,189	4470		300337				
		м2								
266	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /фартуки) из листовой оцинкованной стали	19,24	598,35	1,55	11512	30	3643	1,12	22
		м2		176,21	0,59	3390	11	96,39	0	0
267	Е0120-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм и более	29	7455,06	73,85	216197	2142	21219	3,67	106
		шт		608,58	26,58	17649	771	103,68	0,13	4
268	Е0109-34-4	Монтаж крепления для зонтов	0,1714	24288,6	1158,99	4163	199	2672	114,89	20
		т		19121,63	126,56	3277	22	72,9	0,61	0
269	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,1714	49131		8421				
		т								
270	Е0113-26-6#к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)(АР-53, примеч.3)	46,086	41,98	0,05	1934	2	357	0,05	2
		м2		9,57	0	441	0	72,9	0	0
		Итого по разделу: #ВЕНТШАХТЫ ВШ1-ВШ9; АР-52,53				964979				
		Раздел: #ПРОЕМЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	Е0110-91-6#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 поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2								
		м2	2,332	371,23	23,59	866	55	415	0,94	2
				156,91	7,99	366	19	97,2	0,04	0
312	Е0110-91-8#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 поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2								
		м2	136,055	379,3	23,6	51606	3210	30105	1,18	160
				196,66	8,22	26757	1118	97,2	0,04	5
313	С12061-184 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка								
		м2	2,332	5206		12142				
314	С12061-189 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой								
		м2	74,765	5206		389226				
315	С12061-714 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99								
		м2	61,291	6226		381595				
316	Е0110-91-3#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 поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2								
		м2	1,408	510,22	23,76	718	33	393	1,5	2
				250,39	7,73	353	11	97,2	0,04	0
317	С12061-182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные								
		м2	1,408	5206		7330				
318	С11011-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить)								
		м2	413,408	2800		-1157543				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	С11011-1382 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ м2	413,408	4963		2051744				
320	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м м2	92,05	245,81	6,98	22627	643	11016	0,67	63
				108,16	2,65	9956	244	97,2	0,01	1
321	Е0110-22-3	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема более 2 м м2	346,338	167,1	4,8	57873	1662	28452	0,46	160
				74,27	1,8	25721	623	97,2	0,01	3
322	С12061-194 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 150 мм м	245,4	2030		498162				
323	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 (фрамуги) м2	4,575	537,52	23,97	2459	110	1351	1,59	7
				265,62	7,73	1215	35	97,2	0,04	0
324	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные,: одноэлементные глухие м2	4,575	4472		20459				
325	С11011-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить) м2	4,301	2800		-12041				
326	С11011-1382 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ м2	3,243	4963		16095				
327	С11011-1347 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/, 6 мм м2	1,058	1740		1840				
328	Е0109-45-3	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке м2	83	1112,25	36,06	92317	2993	72524	5,73	475
				1066,05	12,69	88482	1053	72,9	0,05	4
329	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные м2	17,64	12700		224028				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
330	С12031-79	Комплекты деталей крепления двупольных дверей в проеме из алюминиевых сплавов компл	17,64	671		11834				
331	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Витражи, остекленные однокамерными стеклопакетами: глухие м2	65,36	4472		292290				
332	С11011-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить) м2	63,256	2800		-177116				
333	С11011-1382 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ м2	63,256	4963		313939				
334	Е0115-253-3	Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой по листовым материалам (АР-25, прим.5) м2	5,764	361,39	0,2	2083	1	747	0,74	4
335	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 м2	166,74	137,14 448,56	0,09 128,16	790 74793	1 21370	85,05 39435	0 1,03	0 172
336	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; 21-10П (Д1,Д3,Д5,Д13) м2	128,52	174,4 5610	44,59	29079 720997	7435	97,2	0,17	29
337	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П; внутренние(Д2) м2	8,4	4250		35700				
338	С12062-12	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 24-10П внутренние(Д12л) м2	2,1	3400		7140				
339	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	72	1380		99360				
340	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П внутренние(Д4) м2	27,72	3900		108108				
341	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение комплект	11	1500		16500				
342	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни шт	83	844		70052				
347	Е0110-93-1#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 дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	7,56	484,61	25,26	3664	191	2090	1,48	11

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
348	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой (Д8)	м2	7,56	10900	8,6	82404	1811	68	97,3	0,04	0
		Итого по разделу: #ПРОЕМЫ	м2				4323272				
		Раздел: #ПОЛЫ АР-29									
386	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	м2	141,5	1978,48	37,95	279954	5370	25391	0,92	130
					152,78	9,32	21618	1319	99,63	0,05	7
393	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	м2	169,1	1071,63	19	181212	3213	39031	1,23	208
					199,3	9,21	33701	1558	99,63	0,05	8
399	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	м2	75,63	1071,63	19	81047	1437	17457	1,23	93
					199,3	9,21	15073	697	99,63	0,05	3
413	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	м2	40,96	1978,48	37,95	81038	1554	7350	0,92	38
					152,78	9,32	6258	382	99,63	0,05	2
414	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	36,6	142,81	0,4	5227	15	1945	0,27	10
					47,87	0,14	1752	5	99,63	0	0
415	Е0126-33-2	Теплоизоляция изделиями из пенопласта /пеноплекс/ перекрытий сверху (40мм)	м3	4,762	11580,65	230,09	55142	1096	8302	10,66	51
					1850,06	87,19	8809	415	81	0,42	2
416	Е0111-5-2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки /один слой/	м2	119,04	253,78	0,38	30210	45	27945	1,11	132
					211,92	0,14	25227	16	99,63	0	0
419	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	м2	119,04	1978,48	37,95	235518	4517	21361	0,92	110
					152,78	9,32	18187	1110	99,63	0,05	6
420	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	м	68,2	125,78	0,2	8578	14	1411	0,1	7
					18,61	0,09	1269	6	99,63	0	0
421	Е0126-33-2	Теплоизоляция изделиями из пенопласта /пеноплекс/ перекрытий сверху (40мм)	м3	3,418	11580,65	230,09	39583	786	5959	10,66	36
					1850,06	87,19	6324	298	81	0,42	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422	Е0111-5-2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки /один слой/	85,45	253,78	0,38	21688	32	10059	1,11	98
		м2		211,92	0,14	18109	12	99,63	0	0
426	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	85,45	1071,63	19	91570	1624	19723	1,23	105
		м2		199,3	9,21	17030	787	99,63	0,05	4
427	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	77,3	142,81	0,4	11039	31	4108	0,27	21
		м		47,87	0,14	3701	11	99,63	0	0
428	Е0126-33-2	Теплоизоляция изделиями из пенопласта /пеноплекс/ перекрытий сверху (40мм)	0,8048	11580,65	230,09	9320	185	1403	10,66	9
		м3		1850,06	87,19	1489	70	81	0,42	0
429	Е0111-5-2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки /один слой/	20,12	253,78	0,38	5106	8	4723	1,11	22
		м2		211,92	0,14	4264	3	99,63	0	0
432	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	20,12	1071,63	19	21561	382	4644	1,23	25
		м2		199,3	9,21	4010	185	99,63	0,05	1
433	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	28,5	142,81	0,4	4070	11	1515	0,27	8
		м		47,87	0,14	1364	4	99,63	0	0
434	Е0126-33-2	Теплоизоляция изделиями из пенопласта /пеноплекс/ перекрытий сверху (40мм)	27,051	11580,65	230,09	313270	6224	47164	10,66	288
		м3		1850,06	87,19	50046	2359	81	0,42	11
435	Е0111-5-2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки /один слой/	676,28	253,78	0,38	171624	254	158757	1,11	751
		м2		211,92	0,14	143319	93	99,63	0	1
438	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике (Линолеум натуральный коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34)	676,28	2096,95	6,13	1418125	4142	52096	0,44	297
		м2		67,28	2,31	45497	1564	99,63	0,01	8
439	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	434,6	125,78	0,2	54663	87	8994	0,1	45
		м		18,61	0,09	8087	38	99,63	0	0
443	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	24,2	1071,63	19	25933	460	5586	1,23	30
		м2		199,3	9,21	4823	223	99,63	0,05	1
444	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	18,6	142,81	0,4	2656	7	989	0,27	5
		м		47,87	0,14	890	3	99,63	0	0
445	Е0113-39-1	Оклейка металлической поверхности сеткой на эпоксидной шпатлевке в 1 слой	16,2	1339,22	11,5	21695	186	2349	0,91	15
		м2		173,36	5,62	2808	91	72,9	0,03	0

446	E0111-27-68Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток м2	16,2	1071,63	19	17360	308	3739	1,23	20
447	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических м	12	199,3	9,21	3229	149	99,63	0,05	1
		Итого по разделу: #ПОЛЫ АР-29		142,81	0,4	1714	5	638	0,27	3
				47,87	0,14	574	2	99,63	0	0
		Раздел: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (АР-31)				3188904				
463	E0115-64-3	Левкас стен из сухих растворных смесей из сухих растворных смесей (3мм, по грунтовке из праймера) м2	2099,4	218,79	4,29	459326	9001	171465	0,52	1099
466	E0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону		84,79	1,64	178007	3438	85,05	0,01	17
476	E0115-64-3	Левкас стен из сухих растворных смесей из сухих растворных смесей (3мм, по грунтовке из праймера) м2	499,3	1067,7	5,78	533103	2883	138867	1,75	873
		Итого по разделу: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (АР-31) м2	1722	293,22	3,93	146402	1960	84,24	0,02	10
				218,79	4,29	376755	7383	140642	0,52	901
				84,79	1,64	146008	2820	85,05	0,01	14
		ИТОГО:				1369183				
		Накладные расходы :				12416496	184771			8734
		На общестроительные работы				1463724	61964			278
		На металломонтажные работы								
		На сантехнические работы				1369993				
		Всего накладных расходов:				135587				
		Итого с накладными				21219				
		- заработная плата				1526799				
		- трудоемкость				13943295				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				229020				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				763				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
		Итого с временными, 1,44 %				836598				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				14779893				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				14992723				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				15195125				
		ИТОГО:				15255096				
		Сметная заработная плата				15405023				
		Нормативная трудоемкость				15405023				
						1754708				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				9775				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %								
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				42160069				
						843201				
						43003270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				5160392				
		Итого с НДС				48163662				
		Сумма скидки конкурса				2 408 183				
		Итого с учетом скидки конкурса				**45 755 479**				

Заказчик:

Алматы қаласы
«ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор:

Мегалиты Алматы

Подрядчик:

«Генерал-Б»

Форма 2в

Заказчик: ГКУ "Управление строительства города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Универсал-Б"

Договор: №66 от 20.01.2017года

Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

А К Т №4
приемки выполненных работ
за Август 2017 года

на **2-1-2** ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #Отопление								
1	E0118-6-2	**Установка стальных радиаторов** 1квт	291,282	1764,63	23,96	514004	6979	41741	0,7	204
				115,41	8,99	33616	2618	103,68	0,04	13
2	E0116-6-1	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм** м	829	275,3	4,95	228224	4104	59108	0,34	283
				60,03	1,86	49765	1544	103,68	0,01	8
3	E0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм** м	322	273,3	4,95	88003	1594	22959	0,34	110
				60,03	1,86	19330	600	103,68	0,01	3
4	E0116-6-3	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм** м	242	352,3	4,95	85257	1198	17255	0,34	83
				60,03	1,86	14527	451	103,68	0,01	2
5	E0116-6-4	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм** м	212	431,3	4,95	91436	1049	15116	0,34	72
				60,03	1,86	12726	395	103,68	0,01	2
6	E0116-6-5	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм** м	157	481,3	4,95	75564	777	11194	0,34	54
				60,03	1,86	9425	292	103,68	0,01	1
7	E0116-10-2	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (57х3,5) мм** м	80	642,28	17,65	51383	1412	11245	0,64	51
				115,4	6,61	9232	529	103,68	0,03	3
8	E0116-10-3	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (76х3,5) мм** м	50	823,17	19,99	41159	999	8122	0,75	38
				133,52	7,49	6676	374	103,68	0,04	2

9	E0118-10-6	При сварке трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 115 мм (114х4) м	10	1099,97 307,38	11,51 13,08	11500 3073	345 130	3510 103,68	1,1 0,09	11 1
10	E0118-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 133 мм (длиной 1,8м) (ОВ-2) 1шт	2	15861,82 1436,5	88,32 31,87	31724 2873	177 64	3383 103,68	8,13 0,17	16 0
11	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	1788	200		357600				
12	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	1842	12,59 12,29	0 0	23197 22645	0 0	26087 103,68	0,06 0	106 0
13	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	60	12,73 12,29	0 0	764 738	0 0	850 103,68	0,06 0	3 0
14	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	98	22,68 6,68	0,06 0,03	2223 655	6 2	532 72,9	0,03 0	3 0
15	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	98	41,98 9,57	0,05 0	4114 938	5 0	760 72,9	0,05 0	5 0
16	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; Радиаторный термостат, наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	264	218,42 188,89	0 0	57662 49866	0 0	40392 72.9	1,15 0	304 0
17	C130903-206 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с наружной резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002 шт.	132	2260		298320				
18	C130905-1599 Изм. и доп.вып.19	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа DAnfOss шт.	132	1742		229944				
19	E0116-15-1	Установка вентилей, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	140	521,42 292,39	49,05 19,69	72998 40934	6867 2756	50331 103,68	1,69 0,09	237 12
20	C130901-163 Изм. и доп.вып.18	Вентиль радиаторный (клапан) для отключения типа HErz, Герц-RL-5, угловой, T 120°C, PN 10, DN 15 шт.	140	536		75040				
21	C130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1/2" "M"-"M", T до +120°C, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт	157	362		56834				
22	C130904-1164 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 3/4" "M"-"M", T до +120°C, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт	78	547		42666				

23	С130904-1165 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт	10	814		8140						
24	С130904-1167 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт	15	1929		28935						
25	С130904-1168 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт	5	3062		15310						
26	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука K-FIEX м	1291	82,97	21,06	107108	27192	57852	0,24	313		
				44,38	5,41	57293	6988	81	0,03	40		
27	С11031-543 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип SOLAR HT, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м рулон	129,1	1930		249163						
28	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм м	440	53		23320						
29	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм м	165	68		11220						
30	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм м	266,2	83		22095						
31	С11031-207 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм м	233,2	103		24020						
32	С11031-208 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм м	172,7	133		22969						
33	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм м	88	140		12320						
34	С11031-213 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 76 мм м	55	188		10340						
35	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	8	218,42	0	1747	0	1224	1,15	9		
				188,89	0	1511	0	72,9	0	0		
36	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	2	299,65	0	599	0	411	1,15	2		
				253,58	0	507	0	72,9	0	0		
37	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 50 мм шт	8	602,51	1,98	4820	16	3555	3,45	28		
				548,55	0	4388	0	72,9	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С130903-331 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	2	6617		13234				
39	С130903-333 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	7259		7259				
40	С130903-335 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	4	12069		48276				
41	С130903-289 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	4	8067		32268				
42	С130903-223 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	2	16351		32702				
43	С130903-224 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	19801		19801				
44	С130903-226 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	4	26917		107668				
45	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	180	275,3	4,95	49554	891	12834	0,34	61
				60,03	1,86	10805	335	103,68	0,01	2
46	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	95	352,3	4,95	33469	470	6774	0,34	32
				60,03	1,86	5703	177	103,68	0,01	1
47	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	20	431,3	4,95	8626	99	1426	0,34	7
				60,03	1,86	1201	37	103,68	0,01	0
48	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	237	12,59	0	2985	0	3356	0,06	14
				12,29	0	2914	0	103,68	0	0
49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	38,6	22,68	0,06	876	2	210	0,03	1
				6,68	0,03	258	1	72,9	0	0
50	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	38,6	20,12	0,03	777	1	113	0,02	1
				3,6	0	139	0	72,9	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E0116-14-1 Изм. и доп.вып.18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм								
		м	2680	513,67	15,24	1376637	40837	1056147	1,89	5034
				336,38	8,71	901485	15309	103,68	0,03	78
52	E0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука K-FIEX								
		м	350	82,97	21,06	29038	7372	15684	0,24	85
				44,38	5,41	15532	1894	81	0,03	11
53	C11031-543 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип SOLAR HT, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м								
		рулон	35	1930		67550				
54	C11031-224 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77								
		м	11	72		792				
55	C11031-227 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77								
		м	352	106		37312				
56	C11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77								
		м	22	121		2662				
57	C130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005								
		шт.	30	362		10860				
58	C130904-1164 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005								
		шт.	14	547		7658				
59	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 20 мм								
		шт	4	218,42	0	874	0	612	1,15	5
				188,89	0	756	0	72,9	0	0
60	C130903-269 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005								
		шт.	4	18758		75032				
61	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 32 мм								
		шт	6	299,65	0	1798	0	1232	1,15	7
				253,58	0	1521	0	72,9	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С130903-185 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Tмакс 120°С , PN 16, DN 25, типа DANFOSS ГОСТ 8761-2008 шт.	6	6111		36666				
63	Е0110-35-1	Установка штучных изделий - столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. шт	4	353,32	29,84	1413	119	547	0,78	3
				115,4	11,27	462	45	97,2	0,06	0
64	С131206-587 Изм. и доп.вып.19	Шкаф коллекторный, модель VSU-1, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа WATTs шт.	2	8791		17582				
65	С131206-588 Изм. и доп.вып.19	Шкаф коллекторный, модель VSU-2, высота от 720 мм до 810 мм, длина 530 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа WATTs шт.	2	9325		18650				
66	Е0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных для теплых полов 1шт	4	1569,82	88,32	6279	353	6766	8,13	33
				1436,5	31,87	5746	127	103,68	0,17	1
67	С131206-528 Изм. и доп.вып.19	Группа коллекторная для теплых полов, модель HKV-6, со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на шесть ответвлений, L 325 мм, типа WATTs шт.	2	16000		32000				
68	С131206-530 Изм. и доп.вып.19	Группа коллекторная для теплых полов, модель HKV-8, со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на восемь ответвлений, L 425 мм, типа WATTs шт.	2	20887		41774				
		Итого по разделу: #Отопление				5107105				
		Раздел: #Тепловой пункт								
69	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - /расходомер, термопреобразователи/; наружный диаметр трубопровода 108 мм шт	3	1162,49	5,43	3487	16	2329	6	18
				956,25	2,25	2869	7	72,9	0,01	0
70	Ц0111-169-2	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах м	36	25,13	0,07	905	3	709	0,12	4
				24,3	0,02	875	1	72,9	0	0
71	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг /тепловычислитель/ шт	3	68,91	0	207	0	153	0,5	2
				63	0	189	0	72,9	0	0
72	Прайс-лист ТОО "Взлет Казахстан"	Прибор учета тепла "Взлет ТСР-М" ТСРВ-034 Ду-100/100 компл	1	115490,5		115491				
		Отпускная цена		115491		115491				
		Сметная стоимость оборудования				*115491*				
73	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм 1шт	2	23497,38	98,15	46995	196	1327	3,13	6
				538,36	37,66	1077	75	103,68	0,18	0

74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
75	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт.	1	361		722					
76	Е0116-15-1	Установка вентилей,для грязевиков,диам. до 50 мм 1шт	1	811,41	49,08	1043	98	719	1,69	3	
77	С130904-1167 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт.		192,39	19,69	888	39	103,68	0,09	0	
			2	1929		3858					
78	С130904-71 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм шт	2	4860		9720					
79	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	2	6954,11	91,22	13908	182	504	1,08	2	
80	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт.		183,89	34,76	368	70	103,68	0,17	0	
			10	362		3620					
81	Ц0111-1-1	Установка закладного устройства (гильзы) для датчика шт	3	129,51	14,7	389	44	145	0,57	2	
82	С131206-341 Изм. и доп.вып.19	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа DAnfOss шт.		56,93	2,81	171	8	72,9	0,02	0	
			3	8845		26535					
83	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях шт	3	72,29	0	217	0	138	0,33	1	
84	С131206-336 Изм. и доп.вып.19	Датчик погружной ESMU длиной 50 мм (медь), типа DAnfOss шт.		56,93	0	171	0	72,9	0	0	
			3	10508		31524					
85	Ц0111-30-2	Монтаж блока автоматического регулирования 1шт	1	358,03	0	358	0	287	2,3	2	
86	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа DAnfOss шт.		354,49	0	354	0	72,9	0	0	
			1	41981		41981					
87	С131206-331 Изм. и доп.вып.19	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа DAnfOss шт.	1	5715		5715					
88	С131206-325 Изм. и доп.вып.19	Ключ программирования A 266, типа DAnfOss шт.	1	20880		20880					
89	Е0118-22-1	Установка датчиков температуры комплект	1	185,67	2,02	186	2	193	0,92	1	
90	С131206-332 Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss шт.		167,9	0	168	0	103,68	0	0	
			1	6415		6415					
91	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	25	866,62	2,02	21666	51	1382	0,26	7	
92	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых		47,97	0	1199	0	103,68	0	0	
			12	72,96	0	876	0	884	0,37	4	

94	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на технологическом трубопроводе : регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	1	218,42 188,89	0 0	218 189	0 0	153 72,9	1,18 0	1 0
95	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа DAnfOss (2.1) шт.	1	82648		82648				
96	С131206-349 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа DAnfOss (см. схему ОВ-11) шт.	2	6825		13650				
97	Ц0112-790-1К=1,25ТЕХ.ЧАСТЬ отд12п2в	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм (с электроприводом) шт	1	737,64 724,5	8,44 3,59	738 725	8 4	590 72,9	4,31 0,02	4 0
98	С130903-375 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	32787		32787				
99	С130905-1636 Изм. и доп.вып.19	Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss шт.	1	71508		71508				
100	С130904-70 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм (2.3; 2.4; 2.8) шт	9	4437		39933				
101	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт. (2.9)	4	362		1448				
102	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	521,42 292,39	49,05 19,69	1043 585	98 39	719 103,68	1,69 0,09	3 0
103	С130903-1207 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный шаровый резьбовой, Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа POliX ГОСТ 11823-91 (2.5) шт.	2	4801		9602				
104	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3524,53 2627,81	154,72 57,94	7049 5256	309 116	6188 103,68	15,4 0,28	31 1
105	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	2	498,1 274,85	30,25 2,87	996 550	61 6	475 76,95	1,15 0,02	2 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	СБН 1101 "Волга центральная Азия"	Циркуляционный насос TOP-S 30/5 1~G 1,16кВт) Н	3	17445		14884				
107	E0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром до 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа шт	4	3643,22 210,54	38,68 14,48	14573 842	155 58	1037 103,68	1,23 0,08	5 0
108	E0118-3-4	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 20 м2 1вставка	1	14257,74 4877,18	1756,43 657,59	14258 4877	1756 658	6376 103,68	27,48 3,22	27 3
109	E0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3 шт	2	5094,45 2718,43	511,77 191,19	10189 5437	1024 382	6704 103,68	15,87 0,94	32 2
110	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Твин"	Бойлер "Аристон" (для догрева ГВС) BLU R 80V шт	2	9337,77		18676				
111	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	1	218,42 188,89	0 0	218 189	0 0	153 72,9	1,15 0	1 0
112	С131206-123 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение RP 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss (2.10) шт.	1	44396		44396				
113	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	1	218,42 188,89	0 0	218 189	0 0	153 72,9	1,15 0	1 0
114	С131206-171 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа DAnfOss (3.1) шт.	1	85294		85294				
115	С131206-351 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 65 до 80, Тмакс 150°С, PN 25, типа DAnfOss шт.	2	6825		13650				
116	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	2	218,42 188,89	0 0	437 378	0 0	306 72,9	1,15 0	2 0
117	С131206-120 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры AVTB 15 для установки на обратном трубопроводе после теплообменника, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение RP 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss (3.2) шт.	2	42550		85100				
118	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 (3.3) шт	5	3443		17215				

	доп.вып.19	Кранов шаровых с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005										
120	Е0116-15-1	Установка клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм шт. (3.4 -отрезные)	11	361		3971						
121	С130903-1205 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный шаровый резьбовой, Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа POliX ГОСТ 11823-91 (3.5) 1шт	1	521,42 292,39	49,08 19,69	521 292	49 20	360 103,68	1,69 0,09	2 0		
122	Е0116-15-1	Установка клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм шт.	1	3924		3924						
123	С130905-1065 Изм. и доп.вып.18	Клапан подпитки (регулятор давления "после себя" - 3.6), Т 120°С, PN 10, DN 15 1шт	1	521,42 292,39	49,05 19,69	521 292	49 20	360 103,68	1,69 0,09	2 0		
124	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3 шт.	1	6593		6593						
125	Е0118-5-2	Установка теплообменника, производительностью до 1,5 м3/час 1бак	1	4692,28 735,57	88,32 31,87	4692 736	88 32	884 103,68	4,3 0,17	4 0		
126	С131202-4	Теплообменник, производительностью до 1,5 м3/час (3.8) шт	1	7177,95 4157,6	919,35 344,73	7178 4158	919 345	5187 103,68	24,28 1,69	24 2		
127	С130904-1167 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 (3,9) шт	1	48500		48500						
128	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм (3.10) шт.	3	1929		5787						
129	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1фильтр	1	6144,11 183,89	91,22 34,76	6144 184	91 35	252 103,68	1,08 0,17	1 0		
130	С130903-1207 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный шаровый резьбовой, Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа POliX ГОСТ 11823-91 (3.11) 1шт	1	521,42 292,39	49,05 19,69	521 292	49 20	360 103,68	1,69 0,09	2 0		
131	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т шт.	1	4801		4801						
132	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т 1насос	1	3524,53 2627,81	154,72 57,94	3525 2628	155 58	3094 103,68	15,4 0,28	15 0		
133	СКП ТОО "Вило-центральная Азия"	Циркуляционный насос TOP-S 30/10 1- G 2,63 м3/ч Н шт	1	498,1 274,85	30,25 2,87	498 275	30 3	237 76,95	1,15 0,02	1 0		
134	Е0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром до 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа шт	1	21417,94		21418						
		1вставка	2	3643,22 210,54	38,68 14,48	7286 421	77 29	518 103,68	1,23 0,08	2 0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е0116-15-2	Установка запорной группы, на трубопроводах из стальных труб диам. до 80 мм 1шт	1	821,42 292,39	49,08 19,69	821 292	49 20	360 103,68	1,69 0,09	1 0
136	С130905-2031 Изм. и доп.вып.19	Сборка аварийная, модель KSG 30 R 1", PN 3, типа WATTs шт.	1	3216		3216				
137	Ц0112-790-1К=1,25ТЕХЧАСТЬ отд12п2в	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм (с электроприводом) шт	1	737,64 724,5	8,44 3,59	738 725	8 4	590 72,9	4,31 0,02	4 0
138	С130903-377 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	35930		35930				
139	С130905-1623 Изм. и доп.вып.19	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss шт.	1	44734		44734				
140	С130904-1169 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт.	6	9551		57306				
141	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм 1фильтр	2	7614,3 223,87	118,05 43,45	15229 448	236 87	616 103,68	1,31 0,22	3 0
142	Е0116-15-3	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	3	981,63 514,91	112,66 42,19	2945 1545	338 127	1925 103,68	2,99 0,2	9 1
143	С130903-1210 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный шаровый фланцевый, Т до +80°С, PN 10, DN 65, типа TIS ГОСТ 11823-91 шт.	3	9136		27408				
144	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3524,53 2627,81	154,72 57,94	7049 5256	309 116	6188 103,68	15,4 0,28	31 1
145	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	2	498,1 274,85	30,25 2,87	996 550	61 6	475 76,95	1,15 0,02	2 0
146	СКП ТОО "Вило-центральная Азия"	Циркуляционный насос TOP-S 40/15 3- G 9 м3/ч Н шт	2	47554,36		95109				
147	Е0118-14-4	Установка виброизолирующих вставок диаметром 65 мм к насосам давлением 1,6 МПа 1вставка	4	4853,76 298,49	65,52 23,17	19415 1194	262 93	1482 103,68	1,73 0,12	7 0
148	С130904-68 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм (5.1) шт	2	3074		6148				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Ц0111-380-1	Проверка в трехфазных электродвигателях, подтвержденных на техническом трубопроводе : регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 20 мм								
		шт	1	218,42	0	218	0	183	1,18	1
				188,89	0	189	0	71,9	0	0
150	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа DAnfOss (5.2)								
		шт.	1	82648		82648				
151	С131206-348 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°С, PN 25, типа DAnfOss								
		шт.	2	6825		13650				
152	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм								
		1фильтр	1	4905,73	65,52	4906	66	205	0,89	1
				154,58	23,17	155	23	103,68	0,12	0
153	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т								
		1насос	1	3524,53	154,72	3525	155	3094	15,4	15
				2627,81	57,94	2628	58	103,68	0,28	0
154	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
		шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
				274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
155	СКП ТОО "Вило-центральная Азия"	Циркуляционный насос TOP-S 25/7 1- G 1 м3/ч Н								
		шт	1	15692,35		15692				
156	Е0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром до 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа								
		1вставка	2	3643,22	38,68	7286	77	518	1,23	2
				210,54	14,48	421	29	103,68	0,08	0
157	Е0116-15-1	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм								
		1шт	2	521,42	49,05	1043	98	719	1,69	3
				292,39	19,69	585	39	103,68	0,09	0
158	С130903-1205 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный шаровый резьбовой, Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа POliX ГОСТ 11823-91 (6.7)								
		шт.	2	3924		7848				
159	С130904-1165 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 (6.8)								
		шт.	6	814		4884				
160	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм (7.5)								
		1фильтр	1	4905,73	65,52	4906	66	205	0,89	1
				154,58	23,17	155	23	103,68	0,12	0
161	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т								
		1насос	1	3524,53	154,72	3525	155	3094	15,4	15
				2627,81	57,94	2628	58	103,68	0,28	0
162	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
			1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1

163	ТОО "Вило центральная Азия"	Шарнирно-лепестковый пакет TOP-S 18/7 1- G 1 м3/ч Н 001	1	174,81	1,27	175	1	76,18	0,03	0		
164	E0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром до 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа шт	1	15692,38		15692						
165	E0116-15-1	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1вставка	2	3643,22	38,68	7286	77	518	1,23	2		
				210,54	14,48	421	29	103,68	0,08	0		
166	C130903-1205 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный шаровый резьбовой, T до +100°C, PN 16, DN 15, типа POliX ГОСТ 11823-91 (7.7) 1шт	2	521,42	49,05	1043	98	719	1,69	3		
				292,39	19,69	585	39	103,68	0,09	0		
167	C130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 1/2" "M"-"M", T до +120°C, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт.	2	3924		7848						
		Итого по разделу: #Тепловой пункт шт.	6	362		2172						
		Раздел: #ВЕНТИЛЯЦИЯ				1590859						
168	E0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час										
		Приточная камера NVS-23-V шт	2	10674,51	1322,38	21349	2645	19922	48,42	97		
				8150,63	496,13	16301	992	103,68	2,42	5		
169	Прайс-лист VTS Казахстан	Отпускная цена компл.	1	20669,59		20670						
		Сметная стоимость оборудования		20670		20670						
						20670						
170	Прайс-лист VTS Казахстан	Комплект автоматики (П1) и Опциональное оснащение										
		Отпускная цена шт	1	102613,87		102614						
		Сметная стоимость оборудования		102614		102614						
						102614						
171	Прайс-лист VTS Казахстан	Приточная камера VS-30-L-H										
		Отпускная цена компл.	1	123280,17		123280						
		Сметная стоимость оборудования		123280		123280						
						123280						
172	Прайс-лист VTS Казахстан	Комплект автоматики AS-1R (П2) и Опциональное оснащение										
		Отпускная цена шт	1	88427,46		88427						
		Сметная стоимость оборудования		88427		88427						
						88427						
173	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм м2	43,2	1212,35	17,27	52373	746	15195	1,86	80		
174	C131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	12	298,86	6,47	12911	280	103,68	0,03	1		
				93		1116						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	10	203,41	53,64	2034	536	1149	0,62	6
176	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50		107,64	19,97	1076	200	81	0,1	1
		м3	0,51	6240		3182				
177	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м2	10	336,22	32,74	3362	327	1681	1,04	10
178	E0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 250х200 мм		174,4	12,38	1744	124	81	0,06	1
		шт	8	274,08	21,2	2193	170	2060	1,29	10
179	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 250х200		214,63	8,86	1717	71	103,68	0,04	0
		шт	8	968,95		7752				
180	E0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм								
		шт	2	6410,8	80,92	12822	162	1201	2,99	6
181	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм		491,75	29,53	984	59	103,68	0,14	0
		м2	9,6	1212,35	17,27	11639	166	3377	1,86	18
182	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		298,86	6,47	2869	62	103,68	0,03	0
		кг	6	93		558				
183	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	4	203,41	53,64	814	215	459	0,62	2
184	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50		107,64	19,97	431	80	81	0,1	0
		м3	0,204	6240		1273				
185	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м2	4	336,22	32,74	1345	131	672	1,04	4
186	E0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х150 мм		174,4	12,38	698	50	81	0,06	0
		шт	4	274,08	21,2	1096	85	1030	1,29	5
187	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х150		214,63	8,86	859	35	103,68	0,04	0
		шт	4	580,71		2323				
188	E0120-21-6	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром до 3200 мм								
		шт	2	4786,5	39,43	9573	79	823	2,09	4
				342,33	14,77	685	30	103,68	0,08	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	E0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	16,8	1212,35	17,27	20367	290	5909	1,86	31
		м2		298,86	6,47	5021	109	103,68	0,03	1
190	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12	93		1116				
		кг								
191	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем	9	203,41	53,64	1831	483	1034	0,62	6
		м2		107,64	19,97	969	180	81	0,1	1
192	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,459	6240		2864				
		м3								
193	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)	9	336,22	32,74	3026	295	1513	1,04	9
		м2		174,4	12,38	1570	111	81	0,06	1
194	E0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х150 мм	4	274,08	21,2	1096	85	1030	1,29	5
		шт		214,63	8,86	859	35	103,68	0,04	0
195	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х150	4	580,71		2323				
		шт								
196	E0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	2	3266,5	39,43	6533	79	823	2,09	4
		шт		342,33	14,77	685	30	103,68	0,08	0
197	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	25,2	1212,35	17,27	30551	435	8864	1,86	47
		м2		298,86	6,47	7531	163	103,68	0,03	1
198	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	20	1183,08	13,89	23662	278	6442	1,7	34
		м2		274,4	5,2	5488	104	103,68	0,03	1
199	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	18	93		1674				
		кг								
200	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем	14	203,41	53,64	2848	751	1608	0,62	9
		м2		107,64	19,97	1507	280	81	0,1	1
201	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,714	6240		4455				
		м3								
202	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)	14	336,22	32,74	4707	458	2353	1,04	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м2		174,4	12,38	2441	174	81	0,06		1
203	E0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х150 мм	8	274,08	21,2	2193	170	2060	1,29		10
		шт		214,63	8,86	1717	71	103,68	0,04		0
204	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х150	8	580,71		4646					
		шт									
205	E0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 300х200 мм	4	274,08	21,2	1096	85	1030	1,29		5
		шт		214,63	8,86	859	35	103,68	0,04		0
206	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 300х200	4	968,95		3876					
		шт									
207	E0120-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	2	7455,06	73,85	14910	148	1463	3,67		7
		шт		608,58	26,58	1217	53	103,68	0,13		0
208	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	20	1183,08	13,89	23662	278	6442	1,7		34
		м2		274,4	5,2	5488	104	103,68	0,03		1
209	C131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12	93		1116					
		кг									
210	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем	4,5	203,41	53,64	915	241	517	0,62		3
		м2		107,64	19,97	484	90	81	0,1		0
211	C11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,2295	6240		1432					
		м3									
212	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)	4,5	336,22	32,74	1513	147	756	1,04		5
		м2		174,4	12,38	785	56	81	0,06		0
213	E0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 300х200 мм	2	274,08	21,2	548	42	515	1,29		3
		шт		214,63	8,86	429	18	103,68	0,04		0
214	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 300х200	2	968,95		1938					
		шт									
215	E0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм	2	6410,8	80,92	12822	162	1201	2,99		6
		шт		491,75	29,53	984	59	103,68	0,14		0
216	E0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	1134,76	69,75	1135	70	1258	5,99		6
		шт		1065,02	26,58	1065	27	103,68	0,13		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
		шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
				274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
218	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора KD 450D EC CIRCULAR SisTEMAir (3840м3/ч; 500па)								
		шт	1	165215,04		165215				
219	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
		м2	0,7	1456,51	9,12	1020	6	903	6,94	5
				1116,64	2,95	782	2	103,68	0,01	0
220	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали								
		м2	0,7	2070		1449				
221	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х100								
		м2	3,2	1212,35	17,27	3880	55	1126	1,86	6
				298,86	6,47	956	21	103,68	0,03	0
222	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х150								
		м2	4,2	1212,35	17,27	5092	73	1477	1,86	8
				298,86	6,47	1255	27	103,68	0,03	0
223	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200								
		м2	3,2	1183,08	13,89	3786	44	1031	1,7	5
				274,4	5,2	878	17	103,68	0,03	0
224	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 500х400								
		м2	1,8	1141,41	11,03	2055	20	379	1,11	2
				178,5	4,13	321	7	103,68	0,02	0
225	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 500х500								
		м2	13	1141,41	11,03	14838	143	2735	1,11	14
				178,5	4,13	2321	54	103,68	0,02	0
226	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 800х200								
		м2	36	1141,41	11,03	41091	397	7574	1,11	40
				178,5	4,13	6426	149	103,68	0,02	1
227	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	180	93		16740				
228	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	16	203,41	53,64	3255	858	1838	0,62	10
				107,64	19,97	1722	320	81	0,1	2
229	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50								
		м3	0,816	6240		5092				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)	16	336,22	32,74	5380	524	2690	1,04	17
		м2		174,4	12,38	2790	198	81	0,06	1
231	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х100 мм	2	274,08	21,2	548	42	515	1,29	3
		шт		214,63	8,86	429	18	103,68	0,04	0
232	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х100	2	441,73		883				
		шт								
233	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 200х100 мм	3	274,08	21,2	822	64	772	1,29	4
		шт		214,63	8,86	644	27	103,68	0,04	0
234	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 200х100	3	548,74		1646				
		шт								
235	Е0120-22-1	Установка зонтов над оборудованием	3	511,25	41,49	1534	124	652	1	3
		м2		173,88	14,77	522	44	103,68	0,08	0
236	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.5, табл. 60, п. 20	Местный вентотсос, 2000х1500х400	1	58053		58053				
		шт.								
		Отпускная цена		58053		58053				
		Сметная стоимость оборудования				*58053*				
237	Е0120-27-5	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм (на воздуховод 500х500)	1	12217,49	28,26	12217	28	205	1,03	1
		шт		165,73	11,81	166	12	103,68	0,05	0
238	Е0120-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	1	7455,06	73,85	7455	74	732	3,67	4
		шт		608,58	26,58	609	27	103,68	0,13	0
239	Е0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм	1	6410,8	80,92	6411	81	601	2,99	3
		шт		491,75	29,53	492	30	103,68	0,14	0
240	Е0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
		шт		785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0
241	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
		шт		274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
242	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального KVO 125 CIRCULAR SisTEMAir (240м3/ч; 150па)	1	12071,04		12071				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х100 м2	18	1212,35	17,27	21822	311	6331	1,86	33
				298,86	6,47	5379	116	103,68	0,03	1
244	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	10	93		930				
245	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем м2	6	203,41	53,64	1220	322	689	0,62	4
				107,64	19,97	646	120	81	0,1	1
246	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 м3	0,306	6240		1909				
247	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка) м2	6	336,22	32,74	2017	196	1009	1,04	6
				174,4	12,38	1046	74	81	0,06	0
248	E0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 200х100 мм шт	2	274,08	21,2	548	42	515	1,29	3
				214,63	8,86	429	18	103,68	0,04	0
249	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 200х100 шт	2	548,74		1097				
250	E0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х100 мм шт	3	274,08	21,2	822	64	772	1,29	4
				214,63	8,86	644	27	103,68	0,04	0
251	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х100 шт	3	441,73		1325				
252	E0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм шт	1	6410,8	80,92	6411	81	601	2,99	3
				491,75	29,53	492	30	103,68	0,14	0
253	E0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т шт	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
				785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0
254	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
				274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
255	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального KV 125 M SILEO SisTEMAir (100м3/ч; 100па) шт	1	5836,51		5837				
256	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х100	15	1212,35	17,27	18185	259	5276	1,86	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		298,86	6,47	4483	97	103,68	0,03	0
		м2	8	93		744				
258	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		кг	6	203,41	53,64	1220	322	689	0,62	4
259	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50		107,64	19,97	646	120	81	0,1	1
		м2	0,306	6240		1909				
260	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м3	6	336,22	32,74	2017	196	1009	1,04	6
261	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х100 мм		174,4	12,38	1046	74	81	0,06	0
		м2	2	274,08	21,2	548	42	515	1,29	3
262	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х100		214,63	8,86	429	18	103,68	0,04	0
		шт	2	441,73		883				
263	Е0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т								
		шт	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
264	Ц0108-481-20	Полготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т		785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0
		шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
265	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального К 150 М SILEO SisTEMAir (150м3/ч; 100па)		274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
		шт	1	5440,12		5440				
266	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х100								
		м2	4,8	1212,35	17,27	5819	83	1688	1,86	9
267	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		298,86	6,47	1435	31	103,68	0,03	0
		кг	7	93		651				
268	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	6	203,41	53,64	1220	322	689	0,62	4
269	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50		107,64	19,97	646	120	81	0,1	1
		м3	0,306	6240		1909				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)	6	336,22	32,74	2017	196	1009	1,04	6
		м2		174,4	12,38	1046	74	81	0,06	0
271	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х100 мм	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
		шт		214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
272	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х100	1	441,73		442				
		шт								
273	Е0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
		шт		785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0
274	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
		шт		274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
275	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального К 100 XL CIRCULAR SisTEMAir (150м3/ч; 100па)	1	5247,64		5248				
		шт								
276	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х200	12	1208,14	12,01	14498	144	3348	1,47	18
		м2		237,73	4,49	2853	54	103,68	0,02	0
277	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	7	93		651				
		кг								
278	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем	11,5	203,41	53,64	2339	617	1321	0,62	7
		м2		107,64	19,97	1238	230	81	0,1	1
279	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,5865	6240		3660				
		м3								
280	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)	11,5	336,22	32,74	3867	376	1933	1,04	12
		м2		174,4	12,38	2006	142	81	0,06	1
281	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 300х200 мм	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
		шт		214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
282	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 300х200	1	968,95		969				
		шт								
283	Е0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
		шт		785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
		шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
				274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
285	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального К 150 М CIRCULAR SisTEMAir (250м3/ч; 100па)								
		шт	1	5440,12		5440				
286	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х100								
		м2	11,4	1212,35	17,27	13821	197	4010	1,86	21
				298,86	6,47	3407	74	103,68	0,03	0
287	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	8	93		744				
288	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	12	203,41	53,64	2441	644	1378	0,62	7
				107,64	19,97	1292	240	81	0,1	1
289	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50								
		м3	0,612	6240		3819				
290	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м2	12	336,22	32,74	4035	393	2017	1,04	12
				174,4	12,38	2093	149	81	0,06	1
291	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 200х100 мм								
		шт	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
292	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 200х100								
		шт	1	548,74		549				
293	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 300х100 мм								
		шт	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
294	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 300х100								
		шт	1	680,55		681				
295	Е0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т								
		шт	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
				785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0
296	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
		шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
				274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального К 100 М CIRCULAR SisTEMAir (200м3/ч; 100па)								
		шт	1	4826,79		4827				
298	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х100								
		м2	7,2	1212,35	17,27	8729	124	2533	1,86	13
				298,86	6,47	2152	47	103,68	0,03	0
299	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150								
		м2	11,9	1183,08	13,89	14079	165	3833	1,7	20
				274,4	5,2	3265	62	103,68	0,03	0
300	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	14	93		1302				
301	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	9	203,41	53,64	1831	483	1034	0,62	6
				107,64	19,97	969	180	81	0,1	1
302	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50								
		м3	0,459	6240		2864				
303	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м2	9	336,22	32,74	3026	295	1513	1,04	9
				174,4	12,38	1570	111	81	0,06	1
304	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 150х100 мм								
		шт	3	274,08	21,2	822	64	772	1,29	4
				214,63	8,86	644	27	103,68	0,04	0
305	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 150х100								
		шт	3	441,73		1325				
306	Е0120-32-1	Установка вентиляторов /канальных/ осевых массой до 0,025 т								
		шт	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
				785,18	14,77	785	15	103,68	0,07	0
307	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
		шт	1	498,1	30,25	498	30	237	1,15	1
				274,85	2,87	275	3	76,95	0,02	0
308	СПРАЙС-ТОО"АЗИЯ-ИМПОРТ"	Стоимость вентилятора канального KVK 250 INS SisTEMAir (850м3/ч; 200па)								
		шт	1	28207,09		28207				
309	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм 300х200								
		м2	12	1208,14	12,01	14498	144	3348	1,47	18
				237,73	4,49	2853	54	103,68	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	7	93		651				
311	Е0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	11,5	203,41	53,64	2339	617	1321	0,62	7
				107,64	19,97	1238	230	81	0,1	1
312	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50								
		м3	0,5865	6240		3660				
313	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м2	11,5	336,22	32,74	3867	376	1933	1,04	12
				174,4	12,38	2006	142	81	0,06	1
314	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 300х200 мм								
		шт	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
315	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 300х200								
		шт	1	968,95		969				
316	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х100								
		м2	0,6	1212,35	17,27	727	10	211	1,86	1
				298,86	6,47	179	4	103,68	0,03	0
317	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 250х200								
		м2	2,7	1249,08	13,89	3373	37	870	1,7	5
				274,4	5,2	741	14	103,68	0,03	0
318	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х300								
		м2	3	1208,14	12,01	3624	36	837	1,47	4
				237,73	4,49	713	13	103,68	0,02	0
319	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 400х400								
		м2	3,2	1208,14	12,01	3866	38	893	1,47	5
				237,73	4,49	761	14	103,68	0,02	0
320	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 800х800								
		м2	6,4	1105,64	11,52	7076	74	1093	0,9	6
				143,99	4,32	922	28	103,68	0,02	0
321	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 200х100 мм								
		шт	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
322	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 200х100								
		шт	1	548,74		549				
323	Е0120-12-9	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 5 размером 600х250 мм								
		шт	4	274,08	21,2	1096	85	1030	1,29	5
				214,63	8,86	859	35	103,68	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
324	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 600x250								
		шт	4	1952,25		7809				
325	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 (воздухоприемная решетка 500x400)								
		шт	1	831,08	21,2	831	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
326	E0120-27-5	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200x500x1000 мм (на воздуховод 400x400)								
		шт	2	11351,19	28,26	22702	57	409	1,03	2
				165,73	11,81	331	24	103,68	0,05	0
327	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200x200								
		м2	3,2	1183,08	13,89	3786	44	1031	1,7	5
				274,4	5,2	878	17	103,68	0,03	0
328	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300x300								
		м2	3,6	1208,14	12,01	4349	43	1005	1,47	5
				237,73	4,49	856	16	103,68	0,02	0
329	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 500x400								
		м2	4,5	1141,41	11,03	5136	50	947	1,11	5
				178,5	4,13	803	19	103,68	0,02	0
330	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600x300								
		м2	3,6	1141,41	11,03	4109	40	757	1,11	4
				178,5	4,13	643	15	103,68	0,02	0
331	C131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	65	93		6045				
332	E0126-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями утеплителем								
		м2	4	203,41	53,64	814	215	459	0,62	2
				107,64	19,97	431	80	81	0,1	0
333	C11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50								
		м3	0,204	6240		1273				
334	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (окожушка)								
		м2	4	336,22	32,74	1345	131	672	1,04	4
				174,4	12,38	698	50	81	0,06	0
335	E0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 300x150 мм								
		шт	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
336	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 300x150								
		шт	1	840,73		841				
337	E0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 400x150 мм								
		шт	1	274,08	21,2	274	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
338	СПРАЙС "AIR TECHnOlOgiEs"	Стоимость вентрешеток RAR 400x150	1	1033,22		1033				
		шт								
339	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 (воздухоприемная решетка 500x400)	1	831,08	21,2	831	21	257	1,29	1
		шт		214,63	8,86	215	9	103,68	0,04	0
340	E0120-27-5	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200x500x1000 мм (на воздуховод 600x300)	1	11666,89	28,26	11667	28	205	1,03	1
		шт		165,73	11,81	166	12	103,68	0,05	0
		Итого по разделу: #ВЕНТИЛЯЦИЯ				1366700				
		ИТОГО:				8064670	131571			8556
						1506906	45344			228
		Всего прямые затраты:				8064670				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				5917659				
		- оборудования				508534				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				56847				
		На общестроительные работы				110642				
		На сантехнические работы				1565839				
		Всего накладных расходов:				1733328				
		Итого с накладными				9797998				
		- заработная плата				259999				
		- трудоемкость				867				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				557367				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				10355365				
		Итого с временными, 1,44 %				10497159				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				10632005				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				10671959				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				10771845				
		ИТОГО:				10771845				
		Сметная заработная плата				1812249				
		Нормативная трудоемкость				9651				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				29480107				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				589602				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				30069709				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3608365				
		Итого с НДС				33678074				
		Сумма скидки конкурса				1 683 904				
		Итого с учетом скидки конкурса				31 994 170				

Заказчик:

Алматы қаласы «КУРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех.надзор:

Мегалиты Алматы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан город Алматы

Подрядчик: