Приложение 4
«УТВЕРЖДАЮ»

_____

_____

_____

АКТ
приемки в эксплуатацию приемочной комиссией законченного капитальным ремонтом объекта

Капитальный ремонт здания ГККП ясли-сад «Снежинка» акимата города Петропавловска
(наименование объекта)

город **Петропавловск** **«17 » августа 2011г.**

Приемочная комиссия, назначенная **ГУ «Департамент образования города Петропавловска»**
(наименование органа, назначившего приемочную комиссию)
приказом от «___» _____ 2011г. № _____ в составе:
председателя **Жусупова М.К. – и.о. директора ГККП ясли-сад «Снежинка»**
(фамилия, имя, отчество, занимаемая должность)
зам. председателя **Багаутдинова Н.С. – бухгалтер ГККП ясли-сад «Снежинка»**
(фамилия, имя, отчество, занимаемая должность)
членов комиссии **Ахметов К.Ж. – заведующий хозяйством ГККП ясли-сад «Снежинка», Нургожина М.А. – менеджер ГККП ясли-сад «Снежинка» , Салютин А.Н. – рабочий по обслуживанию здания ГККП ясли-сад «Снежинка»**
представителей привлеченных организаций **Мусырман А.Ш. – начальник Гор ОО, Кенжебаев Е.К. – начальник УГД СЭН по г.Петропавловску, Сабралин С.А. – начальник управления ГАСК СКО, Ержанов А.А. – вр. и.о. УЧС капитан противопожарной службы, Мукашев М.К. – инженер по строительству ГУ «Отдел образования г.Петропавловска», Махметов Г.К. – «ИП Махметов» технадзор, Авхадов Х.А. – директор ТОО «Авхадов и К» проектировщик, Байсалбаева М.В. - начальник ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Петропавловска», Нагорная Г.А. – директор ТОО «СпектрСтройСевер»**
(фамилия, имя, отчество, занимаемая должность)
УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком **ТОО «СпектрСтройСевер»**
(наименование организации)
Предъявлено к приемке в эксплуатацию законченного капитальным ремонтом **Капитальный ремонт здания ГККП ясли-сад «Снежинка» по ул. Батыр Баян, 224 в городе Петропавловске СКО**
(наименование объекта и его месторасположение или адрес)
2. Капитальный ремонт производился на основании **Договора № 117 от 07 июня 2011 года и доп. соглашения №13 от 16 августа 2011 года**
Разрешение на производство строительно-монтажных работ от «__» _____2011 г. №_____
3. Капитальный ремонт производился генеральным подрядчиком, выполнившим **общестроительные, сантехнические и электромонтажные работы**
(указать виды работ)
и субподрядными организациями_____
(наименование субподрядных организаций)
выполнившими_____
(виды работ)

4. Проектно-сметная документация на капитальный ремонт разработана **ТОО «Авхадов и К»**

(наименование проектных организаций)

5. Капитальный ремонт осуществлялся по проекту **сметная документация**

(наименование генерального проектировщика и других

(№ проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектно- сметная документация утверждена

(наименование органа, утвердившего проектно-сметную документацию)

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 13. 06. 2011 года

(год и месяц)

окончание работ 14 .08.2011 года

(год и месяц)

при продолжительности ремонта в соответствии с утвержденными нормами

(указать продолжительность)

8. Приемочной комиссии представлена следующая документация:

сметная документация, договор №117 от 07.06.2011 года и доп. Соглашение №13 от 16.08.2011 года, акты выполненных работ, справки стоимости выполненных работ, акты скрытых работ

9. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

(общая площадь, вместимость)

10. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

(краткие технические характеристики по планировке, этажности, материалам, инженерно-технологическому оборудованию)

11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования рабочими комиссиями (перечень актов приведен в приложении к настоящему акту) в количестве:

по проекту _____ единиц

фактически _____ единиц

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены

(сведения о выполнении)

13. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения, и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию здания, сооружения, помещения и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту.

14. Недоделки и дефекты устранены.

15. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего 5 920, 510 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 5 920, 510 тыс.тенге, оборудования _____ тыс.тенге, инструмента т инвентаря _____тыс.тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке капитальный ремонт здания ГККП я/с «Снежинка» считать принятым от подрядчика ТОО «Спектр Строй Север»

Подписи членов комиссии:

Председатель комиссии: Жусупова М.К - и.о директора ГККП я/с «Снежинка»

Заместитель председателя комиссии: Багаутдинова Н.С – бухгалтер ГККП я/с «Снежинка»

Члены комиссии:

Ахметов К.Ж- заведующий хозяйством ГККП я/с «Снежинка»

Нургужина М.А-менеджер ГККП я/с «Снежинка»

Салютин А.Н- рабочий по обслуживанию здания ГККП я/с «Снежинка»

Начальник ГорОО - Мусырман А.Ш

Начальник УГД СЭН по г.Петропавловску -Кенжебаев Е.Е

Начальник Управления ГАСК СКО -Сабралин С.А

Вр.и.о. УЧС капитан противопожарной службы – Ержанов А.А

Инженер по строительству ГУ «Отдел образования г.Петропавловска» -Мукашев М.К

«ИП Махметов» тех.надзор - Махметов Г.К

Подрядчик ТОО «Спектр Строй Север»-Нагорная Г.А

Проектировщик ТОО «Авхадов и К» - Авхадов Х.А

Начальник ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г.Петропавловска» - Байсалбаева М.В.

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ «Департамент образования города Петропавловска»
Подрядчик: ТОО «СпектрСтройСевер»
Наименование объекта: Капитальный ремонт ГККП ясли-сад «Снежинка» акимата города Петропавловска по ул.Батыр Баян, 244 г.Петропавловск СКО
Договор подряда: №117 от 07.06.2011 года и доп.соглашение

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат от
15 августа 2011 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№117	07.06.2011 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость
	с начала стр-ва по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце текущего года	Из графы 1						
			СМР 2001 г.	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по капитальному ремонту ГККП «Ясли-сад Снежинка»	5 920 910	5 920 510	2 549 787	2 549 787					
Всего к оплате:	5 920 910	5 920 910							

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

SANA-2001" Версия 10-2.13 от 8.06.10 Цены региона Северо-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования города Петропавловска"

Подрядчик: ТОО "СпектрСтройСевер"

Наименование объекта: Капитальный ремонт ГККП ясли-сад "Снежинка" акимата города Петропавловска по ул. Батыр Баян,224 в г.Петропавловсе СКО

Договор № 117 от 07.06.2011 года и дополнительное соглашение №

Акт №1

выполненных работ от 16 августа 2011 года

Капитальный ремонт ГККП ясли-сад "Снежинка" акимата города Петропавловска по ул. Батыр Баян,224 в г.Петропавловсе СКО

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Работы выполняемые по смете: Канализация								
		1.1. К1-3								
1	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	0,25	116,63	10,56	29	3	30	0,6987	–
		м2		106,07	1,67	27	–	111	0,0144	–
2	Е57-2-8	Разборка цементного покрытия полов	0,25	361,12	194,21	90	49	67	1,112	–
		м2		166,91	72,12	42	18	111	0,402	–
3	Е65-6-3	Очистка канализационных труб диаметром 100 мм (до КК1-3)	5	92,25	–	461	–	530	0,546	3
		м		92,25	–	461	–	115	–	–
4	Е51-3-2	Изменение уровня пола в здании выемкой грунта с погрузкой	0,9	900,3	0,02	810	–	814	6,19	6
		м3 грунта		886,5	–	798	–	102	–	–
5	Е65-2-1	Разборка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм	2	118,01	1,59	236	3	269	0,688	1
		м		116,42	0,25	233	1	115	0,0022	–

6	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализаци... из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм								
		м трубопровода	2	785,33	0,8	1571	2	282	0,6716	1
				122,13	0,31	244	1	115	0,0015	–
7	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из пластиковых канализационных труб диаметром 100 мм								
		м	2,5	145,63	3,27	364	8	411	0,853	2
				142,36	0,52	356	1	115	0,0044	–
8	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм								
		м трубопровода	2,5	768,6	1,79	1922	4	340	0,644	2
				117,74	0,68	294	2	115	0,00325	–
9	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,25	273,78	12,44	68	3	18	0,4094	–
		м2 стяжки		60,03	4,68	15	1	111	0,02275	–
10	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	0,5	44,96	0,84	22	–	–	0,00506	–
		м2 стяжки		0,72	0,31	–	–	111	0,0015	–
11	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	0,25	2065,75	14,65	516	4	56	1,219	–
		м2 покрытия		197,43	5,49	49	1	111	0,02675	–
1.2. К1-2										
12	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	0,95	116,63	10,56	111	10	114	0,6987	1
		м2		106,07	1,67	101	2	111	0,0144	–
13	Е57-2-8	Разборка цементного покрытия полов	0,95	361,12	194,21	343	185	253	1,112	1
		м2		166,91	72,12	159	69	111	0,402	–
14	Е65-6-3	Очистка канализационных труб диаметром 100 мм (до КК1-2)	3,8	92,25	–	351	–	404	0,546	2
		м		92,25	–	351	–	115	–	–
15	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 100 мм	4,5	145,63	3,27	655	15	739	0,853	4
		м		142,36	0,52	641	2	115	0,0044	–
16	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	4,5	768,6	1,79	3459	8	613	0,644	3
		м трубопровода								

17 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,95	117,74	0,68	530	3	115	0,00325	–
	м2 стяжки		273,78	12,44	260	12	68	0,4094	–
			60,03	4,68	57	4	111	0,02275	–
18 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1,9	44,96	0,84	85	2	2	0,00506	–
	м2 стяжки								
			0,72	0,31	1	1	111	0,0015	–
19 Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	0,95	2065,75	14,65	1962	14	214	1,219	1
	м2 покрытия								
			197,43	5,49	188	5	111	0,02675	–

Раздел 2. Теплопункт

2.1. Смена скоростного водоподогревателя

20 Е16-11-3 (ДМ	Демонтаж трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	5,45	67,19	7,99	366	44	390	0,33396	2
	м трубопровода								
			59,2	3	323	16	115	0,0146	–
21 Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм	5,45	492,69	13,16	2685	72	683	0,57845	3
	м трубопровода								
			104,02	4,93	567	27	115	0,02413	–
22 Е15-173-4	Двухслойная окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.	1,48	160,02	0,09	237	–	175	0,7429	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			124,2	0,03	184	–	95	0,00013	–
23 Е19-5-1	Установка регуляторов температуры на трубопроводах диаметром до 50 мм	1	26872,37	114,61	26872	115	1030	4,715	5
	регулятор								
			853,88	42,19	854	42	115	0,2125	–

2.2. Элеваторный узел

24 Е18-18-1 (ДМ	Демонтаж узлов тепловых элеваторных номер 1, 2 ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	1	913,72	127,12	914	127	959	4,37	4
	узел								
			786,6	47,25	787	47	115	0,23	–
25 Е18-18-1	Установка узлов тепловых элеваторных номер 1, 2	1	89843,29	317,79	89843	318	2398	10,925	11

		узел							
				1966,5	118,13	1967	118	115	0,575	1
26	E65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм (подача и обратка)								
		м	6	116,9	1,81	701	11	797	0,754	5
				115,09	0,29	691	2	115	0,0026	–
27	E16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм								
		м трубопровода	6	829,28	17,65	4976	106	842	0,63595	4
				115,4	6,61	692	40	115	0,03225	–
28	E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 20 мм								
		м трубопровода	0,5	398,28	17,65	199	9	70	0,63595	–
				115,4	6,61	58	3	115	0,03225	–
29	E15-173-4	Двухслойная окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.								
		м2 окрашиваемой поверхности	1,55	160,02	0,09	248	–	183	0,7429	1
				124,2	0,03	193	–	95	0,00013	–
30	E18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм								
		шт	2	12680,85	95,29	25362	191	1286	3,036	6
				522,68	36,56	1045	73	115	0,175	–
31	E16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм								
		шт	1	853,19	49,05	853	49	359	1,6905	2
				292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
32	E16-26-1 (ДМ	Демонтаж теплосчетчиков диаметром 25 мм ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;								
		счетчик (водомер)	1	31,84	0,79	32	1	36	0,1886	–
				31,05	–	31	–	115	–	–
33	E16-26-1	Установка теплосчетчиков диаметром до 40 мм (на обратку дополнительный)								
		счетчик (водомер)	1	63577	1,96	63577	2	90	0,4715	–
				77,63	–	78	–	115	–	–
34	E16-26-1	Установка теплосчетчик диаметром 25 мм (повторное использование)								
		счетчик (водомер)	1	86,34	1,96	86	2	90	0,4715	–
				77,63	–	78	–	115	–	–

Раздел 3. Отопление

3.1. Ремонтно-восстановительные работы отделки стен									
35	E61-32-1	Снятие сухой штукатурки	1,26	33,35	7,43	42	9	33	0,187	–
		м2		25,92	1,31	33	2	95	0,0074	–
3.2. Замена регистров на радиаторы									
36	E16-15-1	Установка вентилей для регулировки на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	8	769,19	49,05	6154	392	2872	1,6905	14
		шт		292,39	19,69	2339	158	115	0,0875	1
3.3. Устройство водяного отопления в игровых комнатах									
37	E57-4-4	Перестилка дощатых покрытий чистых в шпунт и гребень площадью свыше 20 м2	42	117,03	0,26	4915	11	3583	0,4782	20
		м2		76,82	0,05	3226	2	111	0,0005	–
38	1-1-511	Плинтусы для полов из пластиката	54	95		5130				
		м								
39	E57-1-2	Разборка лаг из досок и брусков	42	11,07	0,04	465	2	515	0,0767	3
		м2		11,03	0,02	463	1	111	0,0001	–
40	E57-12-6	Укладка лаг из брусков по перекрытию при площади пола свыше 10 м2 (повторное использование)	21	81,66	1,86	1715	39	1185	0,3342	7
		м2		50,56	0,29	1062	6	111	0,0037	–
Раздел 4. Ремонтно-отделочные работы помещений									
41	E46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	6,3	158,38	23,78	998	150	815	0,9115	6
		м2		134,6	8,98	848	57	90	0,0439	–
42	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6,3	6067,54	128,16	38226	807	1490	1,03385	7
		м2 проемов		174,4	44,59	1099	281	108	0,17413	1
43	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	3	1960		5880				
		комплект								
44	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	2,86	794,11	7,91	2271	23	986	2,0585	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности		359,66	2,99	1029	9	95	0,01463	–

45	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 3 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	2,86	124	4,29	355	12	235	0,52348	1
				84,79	1,64	242	5	95	0,00788	–
46	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	2,86	330,42	2,35	945	7	124	0,26565	1
				44,77	0,9	128	3	95	0,00438	–
47	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленнымК=2,400; *м2 окрашиваемой поверхности*	15,12	241,65	0,23	3654	3	2361	0,96945	15
				164,31	0,09	2484	1	95	0,00038	–
		4.4. Покрытие пола								
48	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" в игровых комнатах 1-го этажа (№13 и 22) *м2 покрытия*	100,8	935,07	6,13	94255	618	7787	0,4393	44
				67,28	2,31	6782	233	111	0,01125	1
49	Е57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов *м*	41,5	5,64	0,19	234	8	252	0,0377	2
				5,45	0,02	226	1	111	0,0003	–
50	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных *м плинтусов*	17,9	125,78	0,2	2251	4	372	0,10339	2
				18,61	0,09	333	2	111	0,00038	–
		Раздел 5. Отмостка и цоколь								
		5.1. Отмостка								
51	Е27-18-5	Разборка цементобетонных покрытий и оснований *м3 конструкции*	6,47	245,99	144,04	1592	932	1097	0,56925	4
				101,95	39,28	660	254	120	0,13413	1
52	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	3,02	251,77	–	760	–	775	1,771	5
				251,77	–	760	–	102	–	–
53	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	6,9	2958,45	–	20413	–	4676	3,726	26
				610,65	–	4213	–	111	–	–

54 Е27-53-8	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	81,44	523,06	19,2	42598	1564	1285	0,03864	3
	м2 покрытия		6,83	6,32	556	515	120	0,02208	2
55 Е27-54-1	Исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	-162,8	63,79	–	-10385	–	-2	0,0001	–
	м2 покрытия		0,01	–	-2	–	120	–	–
5.2. Цоколь									
56 Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	107,8	14,39	1,29	1551	139	1538	0,091	10
	м		13,1	0,23	1412	25	107	0,0012	–
57 Е52-1-4	Разборка цоколя (выступающая часть) из бутобетона	6,37	2600,09	1319,84	16563	8407	10279	8,07	51
	м3		1280,25	512,69	8155	3266	90	2,82	18
Раздел 6. Отделка фасада									
6.1. Отделка фасада									
58 Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	561,3	161,14	0,78	90448	438	47438	0,50025	281
	м2 вертикальной проекции для наружных лесов		79,44	0,29	44590	163	106	0,00138	1
Раздел 7. Уборка мусора									
7.0. Подраздел без наименования									
59 П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	20,8	122,8	122,8	2554	2554	1609	–	–
	т		–	85,96	–	1788	90	0,18052	4
60 П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	20,8	40,92	40,92	851	851	153	–	–
	т		–	8,18	–	170	90	0,01718	–
Раздел 8. Работы выполняемые по протоколу замены: Канализация									
61 Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	2	244,84	6,45	490	13	551	1,43	3
	комплект		238,39	1,04	477	2	115	0,0088	–

62	E17-1-10	Демонтаж стальных мелких душевых поддонов ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	1	103,94	27,35	104	27	100	0,4554	–
		комплект		76,59	10,13	77	10	115	0,05	–
63	E17-3-1 (М3)	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным кмат=0;	2	494,1	49,05	988	98	1068	2,553	5
		комплект		445,05	19,69	890	39	115	0,0875	–
64	E17-1-10 (М3	Установка стальных мелких душевых поддонов кмат=0;	1	259,86	68,38	260	68	248	1,1385	1
		комплект		191,48	25,31	191	25	115	0,125	–
65	E11-8-1	Устройство засыпной песчаной тепло- и звукоизоляции	0,9	1972,93	327,33	1776	295	806	4,6115	4
		м3 изоляции		683,1	123,75	615	111	111	0,6	1

Раздел 9. Теплопункт

9.1. Смена скоростного водоподогревателя

66	E65-3-2	Демонтаж крана ф32	2	81,18	0,18	162	–	186	0,457	1
		шт		81	0,02	162	–	115	0,0002	–
67	E16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм	2	828,19	49,05	1656	98	718	1,6905	3
		шт		292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
68	E26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными минераловатными при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,45	255,98	6,64	1395	36	778	0,851	5
		м трубопровода		156,03	2,54	850	14	90	0,0125	–
69	E26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,45	111,85	9,25	610	50	209	0,253	1
		м трубопровода		39,33	3,38	214	18	90	0,0175	–
70	E65-23-1	Ремонт водоподогревателей диаметром до 1 м	2	3727,33	–	7455	–	8425	21	42
		шт		3663	–	7326	–	115	–	–
71	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	2,8	352,3	4,95	986	14	199	0,34155	1
		м трубопровода								

72 Е18-13-1	Установка насосов (материал заказчика), массой агрегата до 0,1 т kмат=0;		60,03	1,86	168	5	115	0,00913	–
	насос	1	2701,49	150,21	2701	150	2998	14,95	15
73 Е18-21-1			2551,28	56,25	2551	56	115	0,275	–
	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм								
	фильтр	1	4899,32	63,61	4899	64	199	0,8625	1
74 Е16-15-1	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм		150,08	22,5	150	23	115	0,1125	–
	шт	2	1927,19	49,05	3854	98	718	1,6905	3
75 Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке		292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
	шт	1	169,86	–	170	–	30	0,19665	–
76 Е21-11-1			31,05	–	31	–	97	–	–
	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами								
	м кабеля	4	138,74	13,63	555	55	383	0,55545	2
77 Е21-24-1	Установка щитка электрического (для электронного регулятора)		90,05	8,64	360	35	97	0,03763	–
	шт	1	5894,94	38,75	5895	39	454	2,645	3
78 Ц12-792-2	Клапан стальные регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 50 мм с электроприводом		452,81	15,36	453	15	97	0,075	–
	шт	1	669,2	64,3	669	64	498	4	4
79 13-6-13	Клапаны регулирующие Kvs=10 с электрическим приводом		599	15,8	599	16	81	0,092	–
	шт	1	35400		35400				
80 Ц11-350-6	Датчик температуры ; Dн трубопровода до 150 мм								
	шт	1	1330,17	5,43	1330	5	911	7	7
81 99-1-1ТОО"И	Датчик температуры		1122,75	2,25	1123	2	81	0,01314	–
	шт	1	3200		3200				
9.2. Элеваторный узел									
82 Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм								
	м	1,7	116,9	1,81	199	3	225	0,754	1

83 Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм		115,09	0,29	196	–	115	0,0026	
	м трубопровода	1,7	829,28	17,65	1410	30	238	0,63595	1
			115,4	6,61	196	11	115	0,03225	–
84 Е15-173-4	Двухслойная окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.	0,52	160,02	0,09	83	–	62	0,7429	–
	м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,03	65	–	95	0,00013	–
85 Е16-15-2	Установка кранов сварных "Naval" на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	6	5307,19	49,05	31843	294	2153	1,6905	10
	шт		292,39	19,69	1754	118	115	0,0875	1
86 Е16-15-2	Установка кранов сварных "Naval" на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм	2	3867,19	49,05	7734	98	718	1,6905	3
	шт		292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
87 Е16-15-2	Установка вентилей муфтовых на трубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм	1	1675,19	49,05	1675	49	359	1,6905	2
	шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
88 Е16-27-4	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 32 мм	2	1017,29	28,86	2035	58	2180	5,129	10
	врезка		936,68	11,25	1873	23	115	0,05	–
89 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	865,17	1,96	3461	8	214	0,253	1
	комплект		46,58	–	186	–	115	–	–
90 Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	3	853,19	49,05	2560	147	1076	1,6905	5
	шт		292,39	19,69	877	59	115	0,0875	–
91 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	423,1	–	846	–	143	0,3565	1
	комплект		62,1	–	124	–	115	–	–
92 Е18-22-4 (М3	Установка термометров в оправе прямых или угловых (материал заказчика) kмат=0;	2	62,1	–	124	–	143	0,3565	1
	комплект		62,1	–	124	–	115	–	–

104 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов подогрева пола из металлопластиковых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм		13,33	0,48	560	20	107	0,00225	–
	м трубопровода	175	365,02	15,24	63879	2667	68846	1,886	330
105 8-4-94	Трубы металлопластиковые для отопления, d= 20 мм		336,38	5,71	58867	999	115	0,02788	5
	м	175	130		22750				
106 Е18-13-1	Демонтаж насосов ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;								
	насос	2	1080,6	60,09	2161	120	2399	5,98	12
107 Е18-21-1	Демонтаж фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;		1020,51	22,5	2041	45	115	0,11	–
	фильтр	2	85,48	25,45	171	51	159	0,345	1
108 Е65-3-2	Демонтаж вентиля		60,03	9	120	18	115	0,045	–
	шт	4	81,18	0,18	325	1	373	0,457	2
109 Е16-14-2	Прокладка трубопроводов отопления из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм		81	0,02	324	–	115	0,0002	–
	м трубопровода	1,3	445,87	9,88	580	13	404	1,4835	2
			266,51	3,69	346	5	115	0,018	–
Раздел 11. Отделка фасада									
11.0. Подраздел без наименования									
110 Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ								
	м2 вертикальной проекции для наружных лесов	74,32	161,14	0,78	11976	58	6282	0,50025	37
111 Е15-38-1	Облицовка стен фасада виниловым сайдингом на металлическом каркасе		79,44	0,29	5904	22	106	0,00138	–
	м2 поверхности облицовки	554,16	622,67	4,99	345059	2765	283626	3,105	1721
112 3-1-105	Комплект деталей металлического каркаса стен		537,22	1,53	297706	848	95	0,00575	3
	м2	554,16	773		428366				
113 1-1-486	Панели отделочные виниловый сайдинг (с комплектующими) с одной декоративной стороной, толщина 2 ммК=1,050;								
	м2	0,58187	680000		395672				

Раздел 10. Отопление

93	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 15 мм	1,5	51,07	0,69	77	1	87	0,332	–
		м		50,38	0,11	76	–	115	0,001	–
94	Е16-15-1	Установка вентилей для регулировки на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	6	769,19	49,05	4615	294	2153	1,6905	10
		шт		292,39	19,69	1754	118	115	0,0875	1
95	Е20-11-1	Установка лючков сантехнических площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	9	819,85	20,19	7379	182	2203	1,2305	11
		решетка		204,41	8,44	1840	76	115	0,0375	–

10.3. Устройство водяного отопления пола

96	Е57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума	100,8	17,38	0,93	1752	94	1856	0,1139	11
		м2		16,45	0,14	1658	14	111	0,0013	–
97	Е57-12-6	Укладка лаг из брусков по перекрытию при площади пола свыше 10 м2	21	272,7	1,86	5727	39	1185	0,3342	7
		м2		50,56	0,29	1062	6	111	0,0037	–
98	Е57-13-6	Устройство оснований под покрытие пола площадью свыше 20 м2 из плит древесностружечных в один слой на мастике	52,4	485,2	1,14	25424	60	3409	0,3812	20
		м2		58,43	0,18	3062	9	111	0,0018	–
99	Е15-163-3	Проолифка ДСП с двух сторонК=2,000;	104,8	66,61	1,53	6981	160	4126	0,2507	26
		м2 окрашиваемой поверхности		40,88	0,56	4284	59	95	0,00275	–
100	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	19,4	186,7	5,46	3622	106	305	0,0843	2
		м2 изолируемой поверхности		12,11	2,05	235	40	111	0,01	–
101	Е9-40-1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (порожки)	30,3	236,72	0,53	7173	16	624	0,1472	4
		м		25,21	0,2	764	6	81	0,001	–
102	Е16-27-1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 15 мм	4	1418,29	28,86	5673	115	4361	5,129	21
		врезка		936,68	11,25	3747	45	115	0,05	–
103	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из фольгированного полотна в один слой	42	335,77	1,24	14102	52	621	0,07981	3
		м2 изолируемой поверхности								

114 Е26-33-1	Теплоизоляция прямоугольных стен плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 (утепление цокольной части)	2,53	12606	232,04	31893	587	8748	20,8955	53
	м3 изоляции		3754,46	87,19	9499	221	90	0,425	1
115 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки полиэтиленовой (обертывание пенопласта с двух сторон) в один слой	101,2	45,27	1,24	4581	125	1496	0,07981	8
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	1349	49	107	0,00225	–
116 Е58-25-1	Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов, шириной до 0,4 м из листовой стали (материал заказчика) kмат=0;	13,7	60,78	0,77	833	11	882	0,4141	6
	м		60,01	0,11	822	2	107	0,0012	–
117 Е58-25-1	Смена подоконных отливов шириной до 0,4 м из листовой стали	53,31	249,7	0,77	13312	41	3429	0,4141	22
	м		60,01	0,11	3199	6	107	0,0012	–
	Всего прямые затраты				**2095303**	**27758**			**3024**
					515923	**10768**			**42**
	Накладные расходы, тенге				530634				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				162401				
	Всего				**2788338**				
	Всего с коэффициентом перехода к тендерной базисной стоимости (К=0,914446526)				**2549786**				
	Всего по акту к оплате с переходом к договорной цене				**5 920 910**				

Заказчик _____

Техсопровождение: _____

Подрядчик _____