Генподрядчик: ТОО "ПКФ "Гренада"

Подрядчик: ТОО "Костанай стройтеплокотл сервис"

Наименование объекта:Капремонт детского оздоровительного лагеря "Лесная сказка".

Акт № 1

выполненных работ за м-ц 2012год

Модульная котельная

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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. Монтажные работы								
1	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	30	112,46	34,25	3374	1028	1607	0,317	10
		м2		51,08	8,45	1532	254	90	0,0302	1
2	99-1-1 прайс	Профтруба 50*25*1,5мм	120	131,61		15793				
		м.п								
3	Е9-38-2	Монтаж потолков из профлиста оцинкованного	23	533,17	19,4	12263	446	9806	2,83	65
		м2		472,5	1,18	10868	27	90	0,0055	–
4	99-1-1	Профлист оцинкованный толщ 0,5мм	53	345,68		18321				
		м2								
5	1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-E	1,14	4518		5151				
		м3								
6	Е9-43-1	Монтаж фахверка	1,326	11487,34	4590,56	15232	6087	6641	25,3	34
		т конструкций		4725	840,11	6265	1114	90	3,01	4
7	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,326	172800		229133				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
8	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	70	332,23 144	125,08 29,74	23256 10080	8756 2082	10946 90	0,94 0,103	66 7
		м2								
9	99-1-1	Стоимость сэндвич панелей	70	9120,89		638462				
		м2								
10	Е9-39-1	Монтаж металлических полов	23	739,88 729	10,88 4,12	17017 16767	250 95	15176 90	4,33 0,0201	100 –
		м2 пола								
11	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,582	87100		50692				
		т								
12	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	3,96	330,85 272,25	32,08 12,13	1310 1078	127 48	1351 120	1,49 0,0592	6 –
		м2 проемов								
13	99-1-1	Стоимость ворот	1	36630		36630				
		шт								
14	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	1	472,81 217,73	19 6,18	473 218	19 6	269 120	1,303 0,0302	1 –
		м2 проемов								
15	99-1-1 счёт-фактура	Стоимость пластиковых окон	1	10342,38		10342				
		шт								
16	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	1,6	367,11 139,39	19,34 6,57	587 223	31 11	281 120	0,8342 0,0321	1 –
		м2 проемов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	99-1-1 счёт-фактура	Стоимость пластиковой двери *шт*	1	10342,38		10342				

Раздел 2. Электромонтажные работы

18	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	28	73,1 23,4	20,8 4,4	2047 655	582 123	739 95	0,14 0,026	4 1
19	16-1-605	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000 м*	0,02	130400		2608				
20	16-1-606	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000 м*	0,02	169900		3398				
21	16-1-622	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2 *1000 м*	0,025	190400		4760				
22	Ц8-527-1	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 70 А *шт*	1	1194,7 513	49,7 9	1195 513	50 9	496 95	3 0,053	3 –
23	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6 *шт*	1	11000		11000				
24	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	7	501,2 227	13,2 2,3	3508 1589	92 16	1525 95	1 0,013	7 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	99-1-1	Щиток защиты	1	5955,3		5955				
		шт								
26	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
				49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
		шт								
27	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	111	0,36	1
				58,5	0,2	117	–	95	0,001	–
		шт								
28	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	3	216,3	120	649	360	283	0,41	1
				65	34,4	195	103	95	0,201	1
		шт								
29	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	2	46		92				
		шт								
30	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156		312				
		шт								
31	17-1-20	Светильник подвесной, тип НСП11х200-231-У3	3	848		2544				
		шт								

Всего прямые затраты	1 126 684	17 832	300
	50 199	**3 888**	**14**
В том числе стоимость: материалов	1 058 653		
Накладные расходы	49 325		
- заработная плата, тенге	7 399		
- трудоемкость, чел-ч	25		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	70 561		
Всего	**1 246 570**		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	12 466		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4 986		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 264 022**		
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	2 639 278		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- материалы, тенге				2 210 467				
		- сметная заработная плата, тенге				164 823				
		Налог (2 %)				52 786				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2 692 064**				
		НДС (12 %)				323 048				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**3 015 112**				

Директор Громченко А.Н.

Подрядчик

Директор Комзов Е.С.

Форма 2В

ТОО "Костанайстройтеплокотл сервис" Цены региона Костанайская обл "SANA-2001" Версия 11-2.14 от 24.02.11

Генподрядчик: ТОО "ПКФ "Гренада"

Субподрядчик: ТОО "Костанай стройтеплокотл сервис"

Наименование объекта: Капремонт детского оздоровительного лагеря "Лесная сказка" с.Каменоуральское

Акт № 2

выполненных работ за 2012г

Монтаж котельного оборудования

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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. Монтаж котельного оборудования								
1	Е18-2-2	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч) *котел*	1	14988,55 9180	2224,67 832,5	14989 9180	2225 833	12817 128	53,4 4,07	53 4
2	99-1-1	Котел КВР-2,5 *шт*	1	306023,17		306023				
3	Е18-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм *шт*	2	9266,35 1212,75	68,6 24,75	18533 2426	137 50	3169 128	6,86 0,13	14 –
4	Е18-17-5	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм *шт*	1	2947,49 195,75	36,99 13,5	2947 196	37 14	269 128	1,11 0,07	1 –
5	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3 *бак*	1	737,98 621	68,6 24,75	738 621	69 25	827 128	3,63 0,13	4 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	99-1-1 прайс	Бак расширительный ёмк 100литров *шт*	1	12506,14		12506				
7	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)подпитывающий бак *т конструкций*	0,226	49326,74 28980	16388,64 3479,8	11148 6549	3704 786	6602 90	161 13,02	36 3
8	1-1-886	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества *т*	0,226	87800		19843				
9	Е18-10-11	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью до1,5 м3 *бак*	1	2020,41 1786,5	151,78 56,25	2020 1787	152 56	2359 128	11 0,28	11 –
10	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	4	3223,67 2218,5	120,17 45	12895 8874	481 180	11589 128	13 0,22	52 1
11	99-1-1 прайс	Насос РН 175 *шт*	1	10322,53		10323				
12	99-1-1	Насос РН 2200 *шт*	3	45657,32		136972				
13	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм *фильтр*	1	4867,02 130,5	50,89 18	4867 131	51 18	191 128	0,75 0,09	1 –
14	Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм *фильтр*	3	6095,1 155,25	70,85 27	18285 466	213 81	700 128	0,91 0,13	3 –
15	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм *шт*	6	8146,35 1212,75	68,6 24,75	48878 7277	412 149	9505 128	6,86 0,13	41 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	5	858,7	1,57	4294	8	260	0,22	1
		комплект		40,5	–	203	–	128	–	–
17	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63	–	252	–	276	0,31	1
		комплект		54	–	216	–	128	–	–
18	12-5-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
		шт								
19	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
		шт		133	–	532	–	90	–	–
20	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
				254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
		шт								
21	99-1-1	Кран шаровый д.25мм	9	754,34		6789				
		шт								
22	99-1-1 прайс	Патрубок для слива воды д.15мм	2	313,65		627				
		шт								
23	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
				254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
		шт								
24	99-1-1	Кран шаровый д.32мм	1	1310,17		1310				
		шт								
25	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	10	3500		35000				
		шт								
26	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	20	285		5700				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	99-1-1 прайс	Клапан обратный д.50мм *шт*	2	1310,17		2620				
28	99-1-1 прайс	Клапан обратный д.40мм *шт*	2	1071,95		2144				
29	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
30	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм *м трубопровода*	8,5	837,49 90,45	10,53 3,94	7119 769	90 33	1027 128	0,503 0,0193	4 –
31	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	4	264,48 52,2	3,96 1,49	1058 209	16 6	275 128	0,297 0,0073	1 –
32	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	10,5	343,48 52,2	3,96 1,49	3607 548	42 16	722 128	0,297 0,0073	3 –
33	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	2,5	580,44 69,08	3,74 1,4	1451 173	9 4	227 128	0,374 0,0069	1 –
34	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм *м трубопровода*	3,1	1379,64 128,7	15,98 5,99	4277 399	50 19	535 128	0,726 0,0292	2 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е18-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3 (теплообменник)	2	4953,74	397,49	9907	795	6255	13,4	27
				2295	148,5	4590	297	128	0,73	1
		водоподогреватель								
36	99-1-1 прайс	Теплообменник 18пластин	2	79404,04		158808				
		шт								
37	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	28,6	10,99	–	314	–	392	0,0501	1
				10,69	–	306	–	128	–	–
		м трубопровода								
38	Е9-61-4	Монтаж газохода из листовой стали	0,038	24382	9149,12	927	348	461	63,9	2
		т конструкций		11902,5	1568,93	452	60	90	7,58	–
39	2-1-183	Конструкции для газохода	0,038	179200		6810				
		т								
40	13-10-26	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2000 мм	1	2510		2510				
		шт								
41	Е9-17-1	Монтаж дымовой трубы д 325мм высотой 15м	0,938	4646,85	2285,57	4359	2144	1855	9,35	9
		т конструкций		1579,5	617,13	1482	579	90	2,34	2
42	99-1-1 прайс	Стоимость дымовой трубы д.325мм высотой 15м в комплекте	1	205443,26		205443				
		шт								
43	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
				116	2,5	464	10	95	0,015	–
		шт								
44	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, 40*4 мм	9	61,9	3,3	557	30	200	0,14	1
				23	0,4	207	4	95	0,002	–
		м								
		Всего прямые затраты				**1 104 472**	**12 306**			**314**
						55 055	3 666			14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов				1 037 119				
		Накладные расходы				70 970				
		- заработная плата, тенге				10 646				
		- трудоемкость, чел-ч				35				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70 527				
		Всего				**1 245 969**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12 460				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4 984				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 263 413**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				**2 638 006**				
		- материалы, тенге				2 165 504				
		- сметная заработная плата, тенге				181 261				
		Налог (2 %)				52 760				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2 690 766**				
		НДС (12 %)				322 892				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**3 013 658**				

Генподрядчик Директор Громченко А.Н.

Субподрядчик Директор Комзов Е.С.

Принял обгем
Байсеитов.

Счет-фактура № 47 от 17 июля 2012 г.

(1)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью " Костанай стройтеплокотл сервис" (1а)

БИН и адрес места нахождения поставщика: РНН: 391700216425, 110000 РК, Костанайская область, г. Костанай Северная промзона б/н,Свидетельство о постановке на учет по НДС, серия 39001, № 0008226, от 14.12.2012 (2)

ИИК : KZ258560000000530036, в банке АО Банк Центр Кредит, БИК KCJBKZKX (2а)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 14 от 24 мая 2012 г. (2б)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (3)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай г., пр.Абая, дом № 2/1 (4)

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз (5)

Товарно-транспортная накладная: (6)

Грузоотправитель: РНН: 391700216425, БИН: 030240000933, Товарищество с ограниченной ответственностью " Костанай стройтеплокотл сервис",110000 РК, Костанайская область, г. Костанай Северная промзона б/н (7)

(РНН, наименование и адрес)

Грузополучатель: РНН: 391700008861, ТОО Производственно-коммерческая фирма Гренада,110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай г., пр.Абая, дом № 2/1 (8)

(РНН, наименование и адрес)

Покупатель: ТОО Производственно-коммерческая фирма Гренада (9)

БИН и адрес покупателя: 961240000127, 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай г., пр.Абая, дом № 2/1 **(10)**

ИИК : в банке АО "Альянс Банк", БИК IRTYKZKA (10а)

(10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Монтаж модульной котельной и котельного оборудования на объекте детский оздоровительный лагерь "Лесная сказка"	услуга	1	5 382 830,36	5 382 830,36	12%	645 939,64	6 028 770,00	0	
Всего по счету:					**5 382 830,36**		**645 939,64**	**6 028 770,00**		

Руководитель: Комзов Е. С.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Кулешова О. П.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Құрылысы аяқталған объектіні
пайдалануға қабылдау туралы
мемлекеттік қабылдау комиссиясының актісі

2012 жылғы «29» тамыз Меңдіқара ауданы, Каменскурал с.

«Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы» ММ Қостанай облысы әкімінің 2012 жылғы 16 шілдедегі № 163-ө өкімімен тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы.

мынадай құрамда:

төраға - жергілікті атқарушы органның өкілі, «Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы» ММ бастығы - **М.Қ. Жүндібаев**.

төрағаның орынбасары - мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органының өкілі, «Құрылыс және тұрғын үй - коммуналдық шаруашылық істері бойынша Қазақстан Республикасы Агенттігінің Қостанай облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау департаменті» ММ директоры – **В.И. Колесник**.

комиссия мүшелері - өкілдері: тапсырыс беруші, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Балаларға қосымша білім беретін өңірлік оқу-әдістемелік орталығы» КМҚК директоры – **С.И. Әзімжанова**.

төтенше жағдайлар бойынша органдар, «Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Қостанай облысы төтенше жағдайлар департаменті» ММ бастығы – **Е.В. Батов**;

санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау мемлекеттік органдары, «Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрлігінің Қостанай облысы бойынша Мемлекеттік санэпид қадағалау департаментінің Меңдіқара ауданы бойынша мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау басқармасы» ММ бөлім бастығы - **М.С. Крупко.**

бас мердігер, «Гренада» өндірістік-коммерциялық фирмасы» ЖШС директоры - **А.Н. Громченко.**

бас жобалаушы, «Қостанайгражданпроект» ЖШС жобаларының бас инженері - **В.В. Воронков**.

қоршаған ортаны қорғау бойынша мемлекеттік қадағалау қызметтері, «Қостанай облысы бойынша экология департаменті» ММ Меңдіқара және Ұзынкөл аудандары бойынша экологы – **К.Е. Байжанов**;

қолдану ұйымы, Меңдіқара РЭС «ЭПК-forfait» ЖШС бас инженері - **Р.Ж. Болатпаев**;

техникалық қадағалау, «Белецкий Ю.В.» ЖК директоры – **Ю.В. Белецкий**.

мердігерлік ұйым, «Костанайстройтеплокотлсервис» ЖШС директоры – **Е.С. Комзов**.

АНЫҚТАДЫ:

1. Пайдалануға қабылдау үшін тапсырыс берушімен (мердігермен бірлесіп) Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Балаларға қосымша білім беретін өңірлік оқу-әдістемелік орталығы» КМҚК және «Гренада» өндірістік-коммерциялық фирмасы» ЖШС Меңдіқара ауданы, Каменскурал с., Тлеуов к-сі, 50 мекенжайы бойынша орналасқан «Лесная сказка» балаларды сауықтыру лагері» объектісін пайдалануға қабылдау ұсынылды.

2. Күрделі жөндеу жұмысы «Қостанай облысы әкімдігінің сәулет-құрылыс бақылауы басқармасы» ММ 2011 жылғы «03» тамыздағы № 389, «Құрылыс және тұрғын үй - коммуналдық шаруашылық істері бойынша Қазақстан Республикасы Агенттігінің Қостанай облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті» ММ 2012 жылғы «20» сәуірдегі № 84 құрылыс-монтаждау жұмыстар өндірісінің рұқсатнамасына сәйкес жүзеге асырылды.

3. Күрделі жөндеу жұмысы бас мердігермен жүзеге асырылды:

«Агростройсантехмонтаж-БГ» ЖШС № 3 жатаржай корпусы бойынша қабырғалар, еңдер, қақпа, беттік қабат, есік, терезе, фасадтардың қаптауы, электр сымдары құрылғылары бойынша жұмыстар, төбе, № 1 жатаржай корпусы, Асхана, Изоляторы бар медициналық пункт, № 1 қойма, № 2 қойма, көкөніс сақтайтын шаруашылық сарайы бойынша ішкі құбырларды қою бойынша дайындық, монтаждау жұмыстарын жүргізді. Сондай-ақ № 1 қойма, № 2 қойма, көкөніс сақтайтын шаруашылық сарайы бойынша технологиялық жабдықтар:

«Гренада» өндірістік-коммерциялық фирмасы» ЖШС қабырғаны, терезені, есіктерді, қасбеттер, төбені, едендер, беттік қабат, саты, қақпаны құрылыс-монтаждау жұмысын; электр жарығы; УЗ сантехникалық жұмыстары; өрт дабылқағары; телевидение; № 2-ші жатаржай корпусында технологиялық жабдығын орындаған; қабырғаны, есіктерді, едендер, беттік қабат, электр жарығы; УЗ сантехникалық жұмыстары; ВК сантехникалық жұмыстары; өрт хабарлағышы; Жуынатын бөлмедегі технологиялық жабдықтар; ішкі әрлеуді, едендер, жарықтехникалық құрылғыларды орнатуды, № 1-ші жатаржай корпусында, асханада, изоляторы бар медициналық пунктте, жатақханада, сантехникалық құрылғыларды, өрт хабарлағыштарын, технологиялық құрылғаларды, УЗдың сантехникалық жұмыстары, сантехникалық жабдықты, технологиялық жабдық; сыртқы жылу торды, су құбырының сыртқы желілері, өрт резервуарлары, канализацияның сыртқы желілері, электр жабдықтаудың сыртқы желілері, санблоктар, 40 және 80 адамға жуғыш, сорғылар, РГ-25 резервуарын орнатуды, жабдықтау, кіші сәулеттік формалар жасалды. Блокты-модульді жылыту қазандығы «Костанайстройтеплокотлсервис» ЖШС мердігерлік ұйымымен жасалды.

4. Құрылысқа жобалық құжаттамасы «Қостанайгражданпроект» ЖШС бас жобалаушысымен әзірленді 1-том Жалпы түсіндіру жазбасы, 1.1. - том Жобаның төлқұжаты, Жобаның энергетикалық төлқұжаты, 2-том Бас жоспар, 3-том Күзетшілер үйі. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.1. – том № 1 жатаржай корпусы. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.2. – том № 2 жатаржай корпусы. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.3. – том Асхана. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.4. – том Изоляторы бар медициналық пункт. Жатақхана. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.5. – том Жуынатын бөлмелер. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.6. – том № 1 қойма. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.7. – том № 2 қойма. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.8. – том Жазғы эстрада. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.10. – том Сорғы станциясы. Сәулет-құрылыс шешімдері, 3.11. – том Автономды жылу беру пункті. Сәулет-құрылыс шешімдері, 4-том № 1, № 2 жатаржай корпусы. Технологиялық шешімі, 4.1. – том Асхана. Технологиялық шешімі, 4.2. – том. Изоляторы бар медициналық пункт. Технологиялық шешімі, 4.3. – том. № 1, № 2 қойма. 4.4. – том. Жуынатын бөлмелер. Күзетшілер үйі. Жазғы эстрада. Технологиялық шешімі, 5-том Автономды жылу беру пункті. Жылу беру желілерінің тепломеханикалық шешімі. 5.1. – том Желдетпе. 5.2. – том Жылу желілері. 6-том Су өткізгіштің, канализацияның сыртқы желілері, 6.1.- том Асхана. Су өткізгіштің, канализацияның ішкі желілері, 6.2.- Изоляторы бар медициналық пункт. Жатақхана. Су өткізгіштің, канализацияның ішкі желілері, 6.3.-том Жуынатын бөлмелер. Су өткізгіштің ішкі желілері, 6.4.-том. Сорғы бөлмесі. Су өткізгіштің ішкі желілері, 6.5.- том 40 адамдық жуу орны. 80 адамдық жуу орны. Сәулет-құрылыс шешімдері. Су өткізгіш желілері. Канализация, 6.6. – том Автономды жылу беру пункті. Су өткізгіштің ішкі желілері. 7-том Электржабдықтаудың сыртқы желілері. 7.1.- том Күзетші үйі. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.2. – том № 1 жатаржай корпусы. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.3.- том. № 2 жатаржай корпусы. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.4. - том Асхана. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.5. – том Изоляторы бар медициналық пункт. Жатақхана. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.6.-том Жуынатын бөлмелер. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.7 – том № 1 қойма. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.8. – том № 2 қойма. Электрмен қамтамасыз ету. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.9. – том. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.10. – том Сорғылар станциясы. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 7.11. - том Автаномды жылу беру пункті. Электржабдықтау. Электржабдықтаудың ішкі желілері. Өрт дабылы, 8-том Құрылыс ұйымдастыру жобасы, 10-том 1-бөлімі Сметалық құжаттама. 10-том 2-бөлімі Сметалық құжаттама 10.1 Прайс-парақтар. I альбом Көкөніс сақтайтын шаруашылық сарайы. III альбом 50 м3 көлемді өрт резервуары (№12, 12а), III альбом 50 м3 көлемді өрт резервуары (№13, 13а), IV альбом 50 м3 көлемді өрт резервуары, V альбом 50 м3 көлемді өрт резервуары, VI альбом 50 м3 көлемді өрт резервуары, Сызбалар Көлеңкелік аспа, 2 тесікті санблок, 4 тесікті санблок.

5. Жобалау үшін бастапқы деректерді «А.В.Елисеев» ЖК берілді. Лагерь аумағының топогрфиялық түсірілімі «Абрис» ЖШС, жер телімінің инженерлік-геологиялық жағдайлар бойынша қорытындысы.

6. Күрделі жөндеу жұмысы мемлекеттік сараптаманың 2011 жылғы 14 сәуірдегі № 13-0046/11 қорытындысы бойынша (жобаның нөмірі, серияның нөмірі) жүзеге асырылды.

7. Жобалық құжаттама Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Облыстық спорт-мәдени орталығы» МКҚК 2011 жылғы «26» сәуірінде № 57 бекітілді.

8. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде 2 кезеңде жүзеге асырылды: жұмыстың басталуы 2011 жылдың тамызы, жұмыстың аяқталуы 2011 жылдың 24 қазаны, жұмыстың басталуы 2012 жылдың мамыры, жұмыстың аяқталуы 2012 жылдың 14 тамызы бір ай күрделі жөндеу жұмысының жүргізілуі кезінде құрылысты ұйымдастыру нормасы немесе жобасы бойынша 6, нақты 6.

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясы мынадай құжаттамаларды ұсынды: жұмыс сызбаларының кешені, атқарушы геодезиялық құжаттамасы, атқарушы схемасы, жасырынды жұмыстарды куәландыратын актілері және жеке жауапты құрылымдардың және тораптардың аралық қабылдауы, жұмыстар өндірісінің журналы, авторлық қадағалау журналы, техникалық инвентарлық төлқұжаты, пісіруші, бетондық жұмыстар журналы, хаттамалар, сынау, инженерлік желілер жүйесі, жабдықтарды байқау актілері, төлқұжаттар, материалдарға, құрылымдарға, өнімдерге және жабдықтарға және т.б. сертификаттар.

Көрсетілген құжаттар осы актінің міндетті қосымшасы болып саналады.

10. Пайдалануға қабылдауға ұсынылған объектіде қуаттылықтың, өндірістің, өндірістік алаңның, ұзындылықтың, сыйымдылықтың, көлемнің, рұқсатнама қабілеттігінің, тасу қабілеттігінің, жұмыс орындар санының және т.б. негізгі көрсеткіштері бар:

Қуаттылығы, өнімділігі және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		Жалпы (бұрын қабылдағандарды есепке ала отырып)	Оның ішінде іске қосқыш жиынның немесе кезектің	Жалпы (бұрын қабылдағандарды есепке ала отырып)	Оның ішінде іске қосқыш жиынның немесе кезектің

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды меңгеру нормаларына сәйкес көлемінде жобамен қарастырылған өнімді шығару

(көлемнің көрсетілуімен өнімнің шығарылымы басталу фактісі)

Пайдалануға қабылдау үшін ұсынылған «Лесная сказка» балаларды сауықтыру лагерінде мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	$м^2$	2494,2	2268.1
Қабаттар саны	қабат	2/1	2/1
Жалпы құрылыс көлемі	$м^3$	12490,34	8504.1
Соның ішінде жер астындағы бөлшегі	$м^3$		429.1
Қосарлана салынған, жалғай салынған-қосымша	$м^2$		

құрылыстардың және қосымша құрылыстардың көлемі						
Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	Бөлмелердің саны	Пәтерлердің алаңы, $м^2$		Бөлмелердің саны	Пәтерлердің алаңы, $м^2$	
		Жалпы	Тұрғын		Жалпы	Тұрғын

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

№ 1 жатаржай корпусы. Ғимарат бірқабатты, П-сынды формада, бойлық көтергіш қабырғаларымен өлшемі жоспарында 23,93х16,8 м. Ғимаратта жертөле жоқ. Қабаттың биіктігі – 2,8 м. Ғимарат жауапкершілігінің дәрежесі - III.

Төбе - шатырдағы шатыр тіреуіш, ұйымдастырылған суағармен.

Шатыр - металлочерепица.

Жылытқыш - Кт-40 маркалы «Isover».

Едендер - керамогранит, линолеум, бетон.

Терезелер - ПВХ бірбөлікті шыны пакетпен.

Есіктер - металлопластиктен және ағаштан.

Ішкі әрлеу - су эмульсия және майлы бояулармен түске бояу, гипсті, цемент – құмды сылақпен.

Қабырғалардың сыртқы әрлеуі – «Металл Профиль» АБҚ фасадты панелімен қаптау, «табиғи тас сында» плиткамен қаптау.

№ 2 жатаржай корпусы. Ғимарат жертөлесі бар екіқабатты, тік төртбұрышты формада, бойлық көтергіш қабырғаларымен. Өлшемі жоспарында 24,62х19,57 м. Қабаттың биіктігі – 2,8 м. 2 қабаттан эвакуациялық шығу жолы металл саты бойынша қарастырылған. Ғимарат жауапкершілігінің дәрежесі - II.

Жертөлеге кіру қабырғалары - ГОСТ 3579-78* бойынша бетон блоктар

Төбе - шатырдағы шатыр тіреуіш, ұйымдастырылған суағармен.

Шатыр - металлочерепица.

Жылытқыш - Кт-40 маркалы «Isover».

Едендер - тақтай, керамогранит, линолеум, бетон.

Терезелер - ПВХ бірбөлікті шыны пакетпен.

Есіктер - металлопластиктен және металлдан.

Ішкі әрлеу - су эмульсия және майлы бояулармен түске бояу, цементті, цемент – құмды сылақпен, жез панельді төбелерді әрлеу

Қабырғалардың сыртқы әрлеуі – «Металл Профиль» АБҚ фасадты панелімен қаптау, «табиғи тас сында» плиткамен қаптау.

Асхана. Ғимарат бірқабатты, П-сынды формада, бойлық көтергіш қабырғаларымен өлшемі жоспарында 24,15х16,16 м. Ғимаратта жертөлесі жоқ, қабаттың биіктігі – 2,7 м. Ғимарат жауапкершілігінің дәрежесі - IV.

Төбе - шатырдағы шатыр тіреуіш, ұйымдастырылған суағармен.

Шатыр - металлочерепица.

Жылытқыш - Кт-40 маркалы «Isover».

Едендер - тақтай, керамогранит, линолеум, бетон.

Терезелер - ПВХ бірбөлікті шыны пакетпен.

Есіктер - металлопластиктен және ағаштан.

Ішкі әрлеу - су эмульсия және майлы бояулармен түске бояу, гипсті, цемент – құмды сылақпен, керамикалық плитка.

Қабырғалардың сыртқы әрлеуі – цоколь, терезе астындағы кеңістік – металлосайдингпен қаптау (МП40х1100 фасад профлисті), «кәдуілгі тас сынды» плиткамен қаптау.
Изоляторы бар медпункт. Қызметкерлерге арналған жатақхана. Ғимарат бірқабатты, П-сынды формада, бойлық көтергіш қабырғаларымен өлшемі жоспарында 25,21х16,59 м. Қабаттың биіктігі – 2,8 м. Ғимарат жауапкершілігінің дәрежесі - II.
Төбе - шатырдағы шатыр тіреуіш, ұйымдастырылған суағармен.
Шатыр - металлочерепица.
Жылытқыш - Кт-40 маркалы «Isover».
Едендер - керамогранит, линолеум, бетон, керамикалық плитка.
Терезелер - ПВХ бірбөлікті шыны пакетпен.
Есіктер - металлопластиктен және ағаштан.
Ішкі әрлеу - су эмульсия және майлы бояулармен түске бояу, гипсті, цемент – құмды сылақпен, керамикалық плитка.
Қабырғалардың сыртқы әрлеуі – цоколь, терезе астындағы кеңістік – металлосайдингпен қаптау (МП40х1100 фасад профлисті), «кәдуілгі тас сынды» плиткамен қаптау.
Жуынатын орындар. Ғимарат бірқабатты, жоспарында қосақталған тамбуры бар тік төрт бұрышты формада, бойлық көтергіш қабырғаларымен. Өлшемі жоспарында 6,25 *9,19 м.
Төбе – біркабатты желдетілетін, ұйымдастырылмаған суағармен. шатырдағы шатыр тіреуіш
Шатыр - асбестті цементті парақтар.
Жылытқыш - Кт-40 маркалы «Isover».
Едендер - керамогранит, керамикалық плитка.
Терезелер - - бірбөлікті шынысы бар ағаштан.
Есіктер - металлопластиктен және ағаштан.
Ішкі әрлеу –жез панельмен қөаптау, керамикалық плиткамен қаптау.
Қабырғалардың сыртқы әрлеуі – су эмульсия және майлы бояулармен түске бояу, гипсті, цемент – құмды сылақпен.
Қойма. Ғимарат бірқабатты, тіктөртбұрышты формада. Өлшемі жоспарында 8,55х6,25 м. Ғимарат жауапкершілігінің дәрежесі - II.
Төбе - шатырдағы шатыр тіреуіш.
Шатыр - асбестті цементті парақтар.
Жылытқыш - Кт-40 маркалы «Isover».
Едендер - бетон.
Терезелер - бірбөлікті шынысы бар ағаштан.
Есіктер - ағаштан.
Ішкі әрлеу - цемент – құмды сылақпен, әкпен ақтау.
Қабырғалардың сыртқы әрлеуі – цемент – құмды сылақпен, дисперсиялы фасадты ВД-АД-27А бояуымен бояу.

Көкөніс сақтайтын шаруашылық сарайы
Ғимарат өлшемі осі бойынша 6,44х4,8 м. Жерүсті бөлігінің биіктігі – 2,4 м, жерасты бөлігінің – 2,3 м.
Фундаменті – ГОСТ 13579-78* бойынша ленталық бетонды блоктардан.
Сыртқы қабырғалары – ГОСТ 530-2007 бойынша КОРПо 1НФ/125/2,0/25 кірпішінен, М50 ерітіндісінде.
Ішкі қабырғалары – ГОСТ 530-2007 бойынша КОРПо 1НФ/125/2,0/25 кірпішінен, М25 ерітіндісінде.
Бөгелісі – 60 та 1.1114.1 сериясы бойынша дөңгелек бос қуыстары бар жинақты темірбетонды панельдер.
Шатыр – рулонды.
Едендер - бетон.
Терезелер - ГОСТ 11214-2003 ағаштан.
Есіктер - ГОСТ 12506-81 ағаштан.
Ішкі әрлеу – әкті құраммен ақтау.
Сыртқы әрлеу – тігіндерді тігу.

Жазғы эстрада. Жабылған сахнадан және ашық көрермендер залынан тұрады. Жауыннан қалқамен, желден – қоршаумен қорғалған. Жауапкершілік деңгейі – II.
Сыртқа қабырғалар – фасадты панелі жалғанған металл каркас.
Шатыр – металл балкалар бойынша ұйымдастырылған суағары бар металлочерепица.
Еден – бетонды (алаңқайы), ағаш (сахна).
Қабырғаны іштен әрлеу – металлосайдингпен қаптау.

Санблок. Ағаштан жасалған. Жерүсті бөлігінің биіктігі – 2,3 м, жерасты бөлігінің тереңдігі – 2,1 м.
Фундаменті –бөгеті бар бетонды қабырға.

Инженерлік желілер, жүйелер және құрылғылар. Жылыту және желдету.
№ 1 жатаржай корпусында, медпунктте, асханада (түскі ас залы), сыртқы таза ауа ашылатын терезе арқылы табиғи желдеткіші орындалған. Ауаның шығынының реттеуішімен бір қатарлы тарту каналдарына тарту керегелерінің қойылған. Асханада (ыстық цех) ВК 315 жыралық желдеткіштерінің қолдануымен механикалық желдету ескерілген. Вентканалдар мырышталғаннан орындалған.
Сумен қамту және канализация.

Асхананы ғимаратта шаруашылық - ауыз су құбыры қойылған. Су құбырының желілері ГОСТ 3262-75 бойынша құрыштан жасалған мырышпен қапталған су газ өткізетін жеңіл құбырлардан құрастырады. Құрыштан жасалған трубалар 021 ГФ грунт жағу бойынша 2 реттегі эмульсиямен боялуға ескерілген. Асхананы ғимараттағы ыссы суды жүйе тұғырықты қабылданған. Ыстық суды жобаланатын желілер ГОСТ 3262-75* бойынша құрыштан жасалған мырышпен қапталған су газ өткізетін жеңіл құбырлардан құрастырады. Бөлме ваннаға жатақханасы бар дәрігерлік пункттің ғимаратындағы ыссы судың даярлаулары үшін 120 л сыйымдылықпен Ariston электр су ысытқышын орнатылды.

Асхананы ғимаратта канализацияның тұрмыстық және өндірістік жүйесі қойылған. Канализацияның тұрмыстық жүйесі санузелдер және тұрмыстық бөлмелерденгі науалары қарсылық білдіреді. Канализацияның өндірістік жүйесі технологиялық жабдықтанғы науалары қарсылық білдіреді. Канализациялар екі жүйе ағынды қабылданған. Тұрмыстық және өндірістік көріздің желілері ГОСТ 6942-80 бойынша шойын канализациялық тұрбалардан құрастырылған.

Медициналық пункттің ғимаратында санузелдер және қол жуғыштарданғы канализацияның тұрмыстық жүйесі, айналып өту науалары қойылған.

Электрмен қамту, электрожабдықтар.

Лагерьнің аумағындағы объекттерінің жабдықтауы қазіргі орнатылатын 160 кВА қуатымен 10/0,4 кВтің трансформаторлық подстанциясынан N3тің 100 Ктп, "К.Орал - Ақсирақ" кв ВЛ-10. Лагерьдің электрқабылдағыштары жабдықтауды сенімділіктің дәрежелері бойынша III дәреженің тұтынушыларына жатады. Электр энергиясының есепті есепке алуы белсенді энергияның РУ 0,4 кВ -шыға Ктп жобаланатын қойылған есептеуіштерімен ескерілген.

Лагерьнің аумағындағы электр берілісі желілері әуе СИП-4 (ВЛИ- 0,38) темірбетон тірек салатын изо - ванна бөлме өзін көтеретін өткізгіштерімен қойылған. ВЛИ-0,38 құрылыс ұзындығы лагерьнің объекттерінің электрмен жабдықтауы үшін жобалап қойылған.

Изоляцияның бұзылуы кернеулі күйінде, салдарынан жасай алатын барлық металлдық ток өткізбейтін электр жабдықтың бір бөліктері нөлге теңестіруге ескерілген - желінің нөлдік қорғайтын өткізгішіне қосу қарастырылған.

Электромонтаж жұмыстары жұмыс істейтін ҚР ПУЭ және ҚР СниП 4.04.10-2002 сәйкес өндірілген.

Телевидение және байланыс.
№1, № 2 жатаржай корпустарында телебағдарлау бағдарламаларын қабылдау үшін асхана шатырларында спутниктік антенналар орнатылған.

Өрт дабылы.

Лагерьнің ғимараттары өрттің тууы туралы сигналдың берулері үшін баспанаға ИП-ЮЗ-5/1-АЗ, ИП-212-46 автоматты өрт туралы хабарлағыштары және ИПР-ЗСУ түрінің қолмен белілетін өрт дабылдары орнатылған. Хабаршылары ИП-ЮЗ-5/1-АЗ, ИП-212- 46 қорғалатын бөлмелердің төбелері, ғимараттың орнатылуға ескерілген. Өрт хабарлағышының шлейфтері қабырғалар бойынша өткізгішпен ашық және төбелер бойынша ескерілген. Құралдың қоректенуі айнымалы тоқтың желісінен 220 В, резервтегі – 12 В кірістірілген аккумуляторлық батареяларда ескеріледі. Өрт туралы адамдардың хабарлауы "Шамшырақ - 12 - 3" дыбыстық хабаршылар көмегімен ескерілген. Дыбыстық хабарлауды желі бүркеме салатын ПУНП-2х2,5 өткізгішпен ескеріледі.

Өрт хабарлағышын жаңқала "Сигнал - 20" № 1, № 2 жатаржай корпустардағы 1 қабатында тәрбиешінің бөлмесінде қойылған, асханада - меңгеруші бөлмеде құралдарға қосылады.

Дәрігерлік пункт және қызыметшісінің жатақханасында өрт хабарлағышын жаңқала орнатылатын ғимарат вестибюлінде "Вектор - 6" құралдарына қосылады. № 1 және № 2 қоймалардағы өрт сигнализацияның жаңқала "Вектор - 2" құралдарына қосылады.

12. Объектіде жобамен қарастырылған жеке сынаудан және кешенді байқауынан кейін оны қабылдау туралы актілеріне сәйкес санында жабдығы орнатылған.

13. Еңбекті қорғау, жарылысқа қауіпсіздігі, өртке қауіпсіздігі, қоршаған табиғи ортаны қорғау бойынша іс-шаралар және сейсмикаға қарсы іс-шаралар, жобамен қарастырылған Өрт дабылы, қорғау молниясы, іс-шаралар сипаттамасы актінің қосымшасында көрсетілген.

14. Суық және ыстық сумен жабдықтаудың сыртқы ішкі коммуникациялары, канализация, жылы беруімен жабдықтау, газбен жабдықтау және байланыс объектінің бір қалыпты пайдалануын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдарымен қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдарының анықтамалыр тізілімі актінің _____ қосымшасында көрсетілді.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, тратуарларға, шаруашылық, ойын және спорт көлемдеріне кірме жолдарының жоғарғы жабылуының құрылымы бойынша жұмыстары, сондай-ақ ғимараттар қасбетінің элементтерінің әдемілеуі орындалуы керек:

Жұмыстардың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстар көлемі	Орындау мерзімі
Асфальтбетондық қаптау , соның ішінде жасанды қаптамалы алаңқай	$м^2$	1002	тамыз 2012
	м2	447,5	тамыз 2012
Тротуар және алаңқайлар	м2	1240	шілде-тамыз 2012
Асфальтобетонды қаптау	М2	1768	маусым 2012
ғимарат фасадын әрлеу	м2	53,62	шілде 2012
ғимарат фасадын әрлеу	М2	242,1	маусым 2012
ғимарат фасадын әрлеу	М2	176,37	2011
ғимарат фасадын әрлеу	М2	205,33	2011
ғимарат фасадын әрлеу	М2	176,5	2011

16. Бекітілген жобалық-сметалық құжаттамасы бойынша сметалық құндылығы: барлығы 306 686 мың теңге, соның ішінде: 239 739 мың теңге сомасына құрылыс-монтаждау жұмысы, 21 739,2 мың теңге сомасына жабдықтар, құрал-саймандар және инвентарь.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құндылығы 263 939 мың теңге, соның ішінде құрылыс-монтаждау жұмысының бағасы 236531,6 мың теңге; жабдықтың, құрал-сайманның және инвентарьдің бағасы 21 266,4 мың теңге.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Қабылдауға ұсынылған Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Балаларға қосымша білім беретін өңірлік оқу-әдістемелік орталығы» КМҚК «Лесная сказка» балалар сауықтыру лагерін күрделі жөндеуі» объектісі

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы **М.Қ. Жүндібаев**,
2012 жылғы 29 тамыз _____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары **В.И. Колесник**.

2012 жылғы 29 тамыз _____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері:

С.И. Әзімжанова _____ 2012 жылғы 29 тамыз

А.Н. Громченко _____ 2012 жылғы 29 тамыз

В.В. Воронков _____ 2012 жылғы 29 тамыз

Е.В. Батов _____ 2012 жылғы 29 тамыз

М.С. Крупко _____ 2012 жылғы 29 тамыз

Ю.В. Белецкий _____ 2012 жылғы 29 тамыз

К.Е. Байжанов _____ 2012 жылғы 29 тамыз

Р.Ж. Болатпаев _____ 2012 жылғы 29 тамыз

Е.С. Комзов _____ 2012 жылғы 29 тамыз

Акт государственной приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

«29» августа 2012 г. Мендыкаринский район, с. Каменскуральское

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением акима Костанайской области от "16" июля 2012 г. № 163-р ГУ «Управление образования акимата Костанайской области».

в составе:

председателя - представителя местного исполнительного органа **Жундубаев М.К**. – начальник ГУ «Управление образования акимата Костанайской области.

заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля **Колесник В.И.** – директор ГУ «Департамент государственного архитектурно – строительного контроля и лицензирования по Костанайской области Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно – коммунального хозяйства».

членов комиссии - представителей: заказчика **Азимжанова С.И**. – директор КГКП "Региональный учебно-методический центр дополнительного образования детей" Управления образования акимата Костанайской области.

органов по чрезвычайным ситуациям **Батов Е.В.** – начальник ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Костанайской области Министерства по чрезвычайных ситуациям Республики Казахстан»;

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора **Крупко М. С.** – начальник отдела ГУ «Управление государственного санитарно–эпидемиологического надзора по Мендыкаринскому району Департамента Комитета Госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области»;

генерального подрядчика **Громченко А. Н.** – директор ТОО «Производственно - коммерческая фирма «Гренада»;

генерального проектировщика **Воронков В. В.** - главный инженер проектов ТОО «Костанайгражданпроект»;

служб государственного надзора по охране окружающей среды **Байжанов К. Е**. – эколог по Мендыкаринскому и Узункольскому районам ГУ «Департамент экологии по Костанайской области»;

эксплуатационной организации **Болатпаев Р. Ж.** – и. о. главного инженера ТОО «ЭПК-forfait» Мендыкаринский РЭС;

технический надзор **Белецкий Ю. В.** – директор ИП «Белецкий Ю.В.».

субподрядной организации **Комзов Е. С.** - Директор ТОО «Костанайстройтеплокотлсервис».

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) КГКП "Региональный учебно-методический центр дополнительного образования детей" Управления образования акимата Костанайской области и ТОО «Производственно-комерческая фирма Гренада» представлен к приемке в эксплуатацию объект «Детский оздоровительный лагерь «Лесная сказка» по адресу: Мендыкаринский р-н, с. Каменскуральское, ул. Тлеуова, 50.

2. Капитальный ремонт осуществлен на основании разрешений на производство строительно-монтажных работ от 03 августа 2011 г. № 389 ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области, от 20 апреля 2012 г. № 84 ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Костанайской области Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

3. Капитальный ремонт осуществлен генеральным подрядчиком:

ТОО «Агростройсантехмонтаж-БГ» выполнившим подготовительные; демонтажные работы по Спальному корпусу № 3; фундаменты, укрепление, оштукатуривание стен, полы,

крыльца, отмостки, двери, окна, облицовку фасадов, работы по устройству электрической проводки, крышу, прокладку внутренних канализационных сетей по Спальному корпусу № 1, Столовой, Медицинскому пункту с изолятором, Складу № 1, Складу № 2, Хозяйственному сараю с овощехранилищем. А также технологическое оборудование по Складу № 1, Складу № 2, Хозяйственному сараю с овощехранилищем;

ТОО «Производственно-комерческая фирма «Гренада» выполнившим строительно-монтажные работы по ремонту стен, окон, дверей, фасада, крыши, пола, крылец, лестниц, отмостки; электроосвещение; сантехнические работы ОВ; сантехнические работы ВК; пожарную сигнализацию; телевидение; технологическое оборудование в Спальном корпусе №2; выполнившим строительно-монтажные работы по ремонту стен, дверей, пола, крылец, электроосвещение; сантехнические работы ОВ; сантехнические работы ВК; пожарную сигнализацию; технологическое оборудование в Душевой; внутреннюю отделку, полы, установку светотехнического оборудования, сантехнические работы ОВ, установка сантехнического оборудования, пожарную сигнализацию, технологическое оборудование, телевидение в Спальном корпусе № 1, Столовой, Медицинском пункте с изолятором, общежитии, устройство эстрады с навесом, с установкой электроосвещения, пожарной сигнализации, технологического оборудования; наружную теплосеть, наружные сети водопровода, пожарные резервуары, наружные сети канализации, наружные сети электроснабжения, санблоки, мойки на 40 и 80 человек, насосную, установку резервуара РГ-25, благоустройство, малые архитектурные формы. Субподрядчиком ТОО «Костанайстройтеплокотлсервис» выполнена блочно-модульная котельная .

4. Проектная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «Костанайгражданпроект» Том 1 Общая пояснительная записка, Том 1.1 Паспорт проекта, Том 2 Генплан, Том 3 Дом сторожа. Архитектурно – строительные решения, Том 3.1 Спальный корпус № 1. Архитектурно – строительные решения, Том 3.2 Спальный корпус № 2. Архитектурно – строительные решения, Том 3.3 Столовая. Архитектурно – строительные решения, Том 3.4 Медицинский пункт с изолятором. Общежитие. Архитектурно – строительные решения, Том 3.5 Душевые. Архитектурно – строительные решения, Том 3.6 Склад № 1. Архитектурно – строительные решения, Том 3.7 Склад № 2. Архитектурно – строительные решения, Том 3.8 Эстрада летняя. Архитектурно – строительные решения. 3.10 Насосная станция. Архитектурно – строительные решения. 3.11 Пункт автономного теплоснабжения. Архитектурно – строительные решения. Том 4 Спальный корпус № 1, 2. Технологические решения, Том 4.1 Столовая. Технологические решения, Том 4.2 Медицинский пункт с изолятором. Общежитие. Технологические решения, Том 4.3 Склад № 1, № 2. Технологические решения, Том 4.4 Душевые. Дом сторожа. Эстрада. Технологические решения. Том 5 Пункт автономного теплоснабжения. Тепломеханические решения котельной, Том 5.1 Вентиляция, Том 5.2 Тепловые сети. Том 6 Наружные сети водопровода, канализации, Том 6.1 Столовая. Внутренние сети водопровода, канализации, Том 6.2 Медицинский пункт с изолятором. Общежитие. Внутренние сети водопровода, канализации, Том 6.3 Душевые. Внутренние сети водопровода, канализации, Том 6.4 Насосная. Внутренние сети водоснабжения. Том 6.5 Мойка на 40 человек. Мойка на 80 человек. Архитектурно-строительные решения. Сети водопровода. Канализации, Том 6.6 Пункт автономного теплоснабжения. Внутренние сети водоснабжения. Том 7 Наружные сети электроснабжения. Том 7.1 Дом сторожа. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.2 Спальный корпус № 1. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.3 Спальный корпус № 2. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.4 Столовая. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.5 Медицинский пункт с изолятором. Общежитие. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.6 Душевые. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.7 Склад №1. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.8 Склад № 2. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.9 Эстрада летняя. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная

сигнализация, Том 7.10 Насосная станция. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация, Том 7.11 Пункт автономного теплоснабжения. Электроснабжение. Внутренние сети электроснабжения. Пожарная сигнализация. Том 8 Проект организации строительства. Том 10 часть 1 Сметная документация, Том 10 часть 2 Сметная документация, Том 10.1 Дефектные ведомости. Раздел Охрана окружающей среды. Том 10.1 Прайс-листы. Альбом I Хозяйственный сарай с овощехранилищем, Альбом III Пожарные резервуары емк. 50 м3 (№12, 12а), Альбом III Пожарные резервуары емк. 50м3 (№13, 13а), Альбом IV Пожарные резервуары емк. 50 м3, Альбом V Пожарные резервуары емк. 50 м3, Альбом VI Пожарные резервуары емк. 50 м3. Чертежи Теневой навес, Санблок на 2 очка, Санблок на 4 очка.

5. Исходные данные для проектирования выданы ИП «Елисеев А. В.» Заключение по инженерно – геологическим условиям земельного участка, ТОО «Абрис» Топосъемка территории лагеря.

6. Капитальный ремонт осуществлялся по Заключению Госэкспертизы № 13-0046/11 от 14 апреля 2011 г. (номер проекта, номер серии).

7. Проектная документация утверждена ГККП «Областной спортивно-культурный центр» Управления образования акимата Костанайской области от 26 апреля 2011 г. № 57.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены 2 этапами в сроки: начало работ август 2011, окончание работ 24 октября 2011 г., начало работ май 2012 г., окончание работ 14 августа 2012 г., при продолжительности капитального ремонта, мес.: по норме или по проекту организации строительства 6, фактически 6.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: Комплект рабочих чертежей, исполнительная геодезическая документация, исполнительные схемы, акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки отдельных ответственных конструкций и узлов, журналы производства работ, журнал авторского надзора, технический инвентарный паспорт, журналы сварочных, бетонных работ, протоколы, акты испытания, опробования систем инженерных сетей, оборудования, паспорта, сертификаты на материалы, конструкции, изделия и оборудования и т.д.

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Представленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.:

Мощность, производи-тельность и т.д	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции, предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию Детский оздоровительный лагерь «Лесная сказка» имеет следующие показатели:

Показатели	Единица	По проекту	Фактически

	измерения		
Общая площадь	$м^2$	2494,2	2268.1
Число этажей	этаж	2/1	2/1
Общий строительный объем	$м^3$	12490,34	8504.1
В том числе подземной части	$м^3$		429.1
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число комнат	Площадь квартир, $м^2$		Число комнат	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая

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

Спальный корпус № 1. Здание одноэтажное, П-образной формы, с поперечными несущими стенами. Размеры в плане: 23,93х16,8 м. Здание без подвала, высота этажа -2,8 м. Степень ответственности здания – III.

Крыша – чердачная стропильная, с организованным водостоком.

Кровля – металлочерепица.

Утеплитель – «Isover» марки КТ-40.

Полы – керамогранит, линолеум, бетонные.

Окна – ПВХ с однокамерным стеклопакетом.

Двери – деревянные и металлопластиковые.

Внутренняя отделка – окраска водоэмульсионными и масляными красками по гипсовой, цементно-песчаной штукатурке.

Наружная отделка стен – облицовка фасадной панелью ООО «Металл Профиль», облицовка плиткой «под натуральный камень».

Спальный корпус № 2 Здание двухэтажное с подвалом, прямоугольной формы, с продольными и поперечными несущими стенами. Размеры в плане: 24,62х19,57 м. Высота этажа -2,8 м. Эвакуационный выход со 2 этажа предусмотрен по металлической лестнице. Степень ответственности здания – II.

Стены входа в подвал – бетонные блоки по ГОСТ 3579-78*

Крыша – чердачная стропильная, с организованным водостоком.

Кровля – металлочерепица.

Утеплитель – «Isover» марки КТ-40.

Полы – дощатые, керамогранит, линолеум, бетонные.

Окна – ПВХ с однокамерным стеклопакетом.

Двери – металлические и металлопластиковые.

Внутренняя отделка – окраска водоэмульсионными и масляными красками по цементной, цементно-песчаной штукатурке, облицовка потолков стальными панелями.

Наружная отделка стен – облицовка фасадной панелью ООО «Металл Профиль», облицовка плиткой «под натуральный камень».

Столовая. Здание одноэтажное, П-образной формы, с продольными и поперечными несущими стенами. Размеры в плане: 24,15х16,16 м. Высота этажа -2,7 м. Степень ответственности здания - IV.

Наружные стены – увеличена высота этажа до 3 м

Внутренние стены и перегородки (вновь устраиваемые) – из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2007 на растворе М50. Увеличена высота этажа до 3 м

Крыша - чердачная стропильная, с организованным водостоком.
Кровля – металлочерепица.
Утеплитель – «Isover» марки КТ-40.
Полы – линолеум, деревянные, бетонные, керамогранит.
Двери – деревянные, ПВХ.
Окна – ПВХ с двухкамерным стеклопакетом.
Внутренняя отделка – окраска водоэмульсионными и масляными красками по гипсовой, цементно-песчаной штукатурке, керамическая плитка.
Наружная отделка – цоколь, пространство под окнами – облицовка металлосайдингом (фасадный профлист МП40х1100), облицовка плиткой под «натуральный камень»
Медпункт с изолятором. Общежитие для персонала. Здание одноэтажное, П-образной формы, с продольными и поперечными несущими стенами. Размеры в плане: 25,21х16,59 м. Высота этажа -2,8 м. Степень ответственности – II.
Внутренние стены и перегородки (вновь устраиваемые) – из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2007 на растворе М50.
Крыша - чердачная стропильная, с организованным водостоком.
Кровля – металлочерепица.
Утеплитель – «Isover» марки КТ-40.
Полы – керамогранит, линолеум, керамическая плитка.
Двери – деревянные и металлопластиковые.
Окна – ПВХ с однокамерным стеклопакетом.
Внутренняя отделка – окраска водоэмульсионными и масляными красками по гипсовой, цементно-песчаной штукатурке, керамическая плитка.
Наружная отделка – цоколь, пространство под окнами – облицовка металлосайдингом (фасадный профлист МП40х1100), облицовка плиткой под «натуральный камень»
Душевые. Здание одноэтажное, прямоугольной формы с пристроенными тамбурами. Здание с продольными несущими стенами. Размеры 6,25 *9,19 м.
Крыша - чердачная, стропильная, односкатная вентилируемая с неорганизованным водостоком.
Кровля – асбестоцементные листы.
Утеплитель- «Isover» марки КТ-40.
Полы - керамогранит, керамическая плитка.
Окна - деревянные с одинарным остеклением..
Двери - деревянные и металлопластиковые.
Внутренняя отделка – облицовка стальными панелями; облицовка керамической плиткой.
Наружная отделка - цементно-песчаная штукатурка с последующей окраской водоэмульсионными красками.
Склад. Здание одноэтажное, прямоугольной формы. Размеры в плане 8,55х6,25 м. Степень ответственности – II.
Крыша - чердачная стропильная.
Кровля – асбестоцементные листы.
Утеплитель – «Isover» марки КТ-40.
Полы – бетонные.
Двери – деревянные.
Окна – деревянные с одинарным остеклением.
Внутренняя отделка – цементно-песчаная штукатурка с известковой побелкой.
Наружная отделка – цементно-песчаная штукатурка с окраской дисперсионной фасадной краской ВД-АД-27А
Хозсарай с овощехранилищем
Здание размером в осях: 6,44х4,8 м. Высота надземной части -2,4 м, подземной части - 2,3 м.
Фундаменты - ленточные из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78*.
Наружные стены - из кирпича КОРПо 1НФ/125/2,0/25 по ГОСТ 530-2007 на растворе

М50.
Внутренние стены и перегородки - из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/25 по ГОСТ 530-2007 на растворе М25.
Кровля - рулонная.
Полы - бетонные.
Окна - деревянные по ГОСТ 11214-2003.
Двери - деревянные по ГОСТ24698-81.
Внутренняя отделка - окраска известковым составом.
Наружная отделка - расшивка швов.
Эстрада летняя. Состоит из крытой сцены и открытого зрительного зала, защищенным от дождя навесом, от ветра - ограждением. Уровень ответственности - II.
Наружные стены - металлический каркас с обшивкой фасадной панелью. Кровля - металлочерепица по металлическим балкам с неорганизованным водостоком.
Полы - бетонные (площадка), деревянные (сцена)
Внутренняя отделка сцены - обшивка металлосайдингом.
Санблок. Деревянные. Высота надземной части - 2,3 м, глубина подземной части (выгреба) - 2,1 м.
Фундаменты - бетонные стены выгреба.

Инженерные сети, системы и оборудование. Отопление и вентиляция

В спальном корпусе № 1, медпункте, столовой (обеденный зал) выполнена естественная приточно-вытяжная вентиляция с поступлением наружного воздуха через открывающиеся окна. Выполнена установка вытяжных решеток однорядных с регулятором расхода воздуха на вытяжных каналах. В столовой (горячий цех) предусмотрена механическая вентиляция с использованием канальных вентиляторов ВК-315Б. Вентканалы выполнены из оцинкованной стали.

Водоснабжение и канализация

В здании столовой запроектирован хозяйственно-питьевой водопровод. Проектируемые сети водопровода монтируются из стальных оцинкованных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75. Стальные трубы предусмотрено окрасить эмалью за 2 раза по грунтовке ГФ 021. Система горячей воды в здании столовой принята тупиковая. Сети горячей воды монтируются из стальных оцинкованных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75*. Для приготовления горячей воды в здании медпункта с общежитием в ванной комнате устанавлен электрический водонагреватель «Ariston» емкостью 120 л.

В здании столовой выполнены бытовая и производственная системы канализации. Бытовая система канализации отводит стоки от санузлов и бытовых комнат. Производственная система канализации отводит стоки от технологического оборудования. Обе системы канализации приняты самотечными. Сети бытовой и производственной канализации монтированы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-80.

В здании медпункта выполнена бытовая система канализации, отводящая стоки от санузлов и умывальников.

Электроснабжение, электрооборудование.

Электроснабжение объектов на территории лагеря от трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА, устанавливаемой вместо существующей КТП-100 кВА N3, и запи- танной от существующей ВЛ-10 кВ "К. Уральская-Аксирак". По степени надежности электроснабжения электроприемники лагеря относятся к потребителям III категории. Расчетный учет электроэнергии предусмотрен счетчиком активной энергии, установленными в РУ-0,4 кВ проектируемой КТП.

Линии электропередачи на территории лагеря выполнены воздушными с изолированными несущими проводами СИП-4, прокладываемыми на железобетонных опорах (ВЛИ-0,38).

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, могущие оказаться под напряжением, вследствие повреждения изоляции, предусмотрено занулить путем присоединения к нулевому защитному проводу сети.

Электромонтажные работы производись согласно действующих ПУЭ РК и СниП РК 4.04.10-2002.

Телевидение и связь.
Для приема программ телевещания в спальных корпусах № 1, № 2, здании столовой установлены на крышах спутниковые антены.

Пожарная сигнализация.

Для подачи сигнала о возникновении пожара в помещениях зданий лагеря выполнены автоматические пожарные извещатели типа ИП-ЮЗ-5/1-АЗ, ИП-212-46 и ручные пожарные извещатели типа ИПР-ЗСУ. Извещатели типа ИП-ЮЗ-5/1-АЗ, ИП-212- 46 предусмотрено установить на потолках защищаемых помещений, ИПР-ЗСУ - на стенах здания. Шлейфы пожарной сигнализации предусмотрены проводом КСПВ, прокладываемым открыто по стенам и по потолкам. Питание прибора предусматривается от сети переменного тока 220 В, резервное - 12В - от встроенных аккумуляторных батарей. Оповещение людей о пожаре предусмотрено с помощью звуковых оповещателей "Маяк- 12-3". Сеть звукового оповещения предусматривается проводом ПУНП-2х2,5, прокладываемым скрыто.

Лучи пожарной сигнализации включаются в прибор "Сигнал-20", установленный в комнате воспитателя на 1 этаже в спальных корпусах № 1 , № 2, в столовой - в комнате заведующего.

В медпункте и общежитии персонала лучи пожарной сигнализации включаются в прибор "Вектор-6" устанавливаемый в вестибюле здания. В складах № 1 и № 2 лучи пожарной сигнализации включаются в прибор "Вектор-2".

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом Пожарная сигнализация, молния защита.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты эксплуатационными организациями. Перечень справок районных эксплуатационных организаций приведен в приложении ___ к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Асфальтобетонное покрытие, в т.ч.	$м^2$	1002	август 2012
площадка с искусственным покрытием	м2	447,5	август 2012
Тротуары и площадки	м2	1240	июль-август 2012
Асфальтобетонное покрытие	М2	1768	июнь 2012
отделка фасада здания	м2	53,62	июль 2012
отделка фасада здания	М2	242,1	июнь 2012
отделка фасада здания	М2	176,37	2011
отделка фасада здания	М2	205,33	2011
отделка фасада здания	М2	176,5	2011

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего 306 686 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 239 739 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 21 739,2 тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 263 939 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно - монтажных работ 236531,6 тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 21 266,4 тыс. тенге.

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке объект «Капитальный ремонт детского оздоровительного лагеря «Лесная сказка» КГКП "Региональный учебно-методический центр дополнительного образования детей" Управления образования акимата Костанайской области

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии **Жундубаев М.К.,**

_____ **29 августа 2012 год**

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии **Колесник В.И.,**

_____ **29 августа 2012 год**

Члены государственной приемочной комиссии:

Азимжанова С.И. _____ 29 августа 2012 год

Громченко А.Н. _____ 29 августа 2012 год

Воронков В.В. _____ 29 августа 2012 год

Батов Е.В. _____ 29 августа 2012 год

Крупко М.С. _____ 29 августа 2012 год

Белецкий Ю.В. _____ 29 августа 2012 год

Байжанов К.Г _____ 29 августа 2012 год

Болатпаев Т. Ж. _____ 29 августа 2012 год

Комзов Е.С. _____ 29 августа 2012 год

пронумеровано и прошнуровано

16 листов