Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Форма

Акт государственной приемочной комиссии
по объекту «Капитальный ремонт здания СШ № 3 г.Жезказган».

г.Жезказган "27" августа 2014 г № 2

Государственная приемочная комиссия, назначенная руководителем отдела образования, физкультуры и спорта г.Жезказган Акилбековой Зины Джуманазаровны приказом от " 19 " августа 2014 года № 557-ө в составе:

Акилбекова Зина Джуманазаровна – председатель комиссии, руководитель отдела образования, физкультуры и спорта г.Жезказган.

Члены комиссии:

Кудабаева Айгуль Алиевна – заместитель руководителя отдела образования, физкультуры и спорта г.Жезказган;

Лесова Вера Ивановна – методист отдела образования, физкультуры и спорта;

Кушкеева Марина Абдрамановна. –директор СШ № 3 г.Жезказган;

Ашимов Толеген Мукатаевич – председатель ПК «Аспап»;

Толеугалиева Ляззат Толеугалиевна – начальник Управления по ЧС г.Жезказган ;

Залыгин Юрий Леонидович – руководитель Жезказганского городского Управления по защите прав потребителей;

Жалпаков Марат Олжагельдинович – директор Карагандинского представительства АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения (Казэнерго-экспертиза)»;

Мазий Дмитрий Дмитриевич – руководитель отдела архитектуры и градостроительства г.Жезказган;

Сансызбаев Куанышбек Келесбекович – руководитель отдела ЖКХ , ПТ и АД г.Жезказган (по согласованию);

Оспанов Абдыгапар Сейтович – директор ТОО «Дала-Центр», авторский над-зор;

Данильченко Владимир Александрович – директор ТОО «Стройтехнология» - техническое сопровождение.

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком ПК«Аспап» предъявлен к приемке в эксплуатацию объект «Капитальный ремонт здания СШ № 3 г.Жезказган» по адресу: ул.Жалиля,10.

2. Капитальный ремонт осуществлялся генеральным подрядчиком ПК «Аспап», выполнившим работы по устройству скатной кровли из металлочерепицы, демонтажу и устройству входной группы, электромонтажные, сантехнические работы с заменой регистров отопления, труб водоснабжения и канализации, сантехнических приборов.

3. Проектная (проектно-сметная) документация на капитальный ремонт разработана ТОО «Дала-Центр» .

4. Капитальный ремонт осуществлялся по проекту ___б/н_____
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

5. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена заключением филиала РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области от 24 июня 2013 года № 10-0290/13.

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ - 25 мая 2014года
окончание работ – 26 августа 2014 года
при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по проекту организации строительства _3 мес____
фактически _3 мес

7. Приемочной комиссии представлена следующая документация:
сметная документация;
рабочие проекты;
заключение филиала РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области;
акт выполненных работ за июнь от 1 июня 2014г. № 1;
акт выполненных работ за июль от 22 июля 2014г. № 2;
акт выполненных работ за август _____.

8. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности:

Мощность, производительность 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
КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 г.Жезказган»	Кол-во детей	1176	-	514	-

Предъявленный к приемке в эксплуатацию здание школы имеет следующие показатели:

Показатели	Единица	По проекту	Фактически

	измерения		
Общая площадь	$м^2$	3858	3858
Число этажей	этаж	3	3
Общий строительный объем	куб.м	25198	25198
Площадь застройки	кв.м	3091,0	3091,0

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

_____

_____

(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

11. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего – 80255,4тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 79046,4тыс.тенге.

Решение государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке объект «Капитальный ремонт здания СШ № 3 г.Жезказган» по адресу: Жалиля,10.

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии:
Руководитель отдела образования, физкультуры и спорта г.Жезказган — Акилбекова Зина Джуманазаровна

Члены комиссии:

Заместитель руководителя отдела образования, физкультуры и спорта г.Жезказган — Кудабаева Айгуль Алиевна
27.08.2014г.

Методист отдела образования, физкультуры и спорта — Лесова Вера Ивановна
27.08.2014г.

Директор СШ № 3 г.Жезказган — Кушкеева Марина Абдрамановна

27.08.14г.

Начальник Управления по ЧС г.Жезказган — Толеугалиева Ляззат Толеугалиевна

27.08.2014г

Руководитель Жезказганского городского Управления по защите прав потребителей — Залыгин Юрий Леонидович

27.08.2014г.

Руководитель отдела архитектуры и градостроительства г.Жезказган — Мазий Дмитрий Дмитриевич

27.08.14

Директор Карагандинского представительства АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения(Казэнергоэкспертиза)» — Жалпаков Марат Олжагельдинович

27.08.2014г.

КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
АО «КАЗАХЭНЕРГОЭКСПЕРТИЗА»
КАРАГАНДИНСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

Руководитель отдела ЖКХ, ПТ и АД г.Жезказган — Сансызбаев Куанышбек Келесбекович

27.08.14г

Председатель ПК «Аспап» Ашимов Толеген Мукатаевич

27.08.2014г.

Директор ТОО «Стройтехнология» - техническое сопровождение Данильченко Владимир Александрович

27.08.2014г.

Директор ТОО «Дала-Центр», авторский надзор Оспанов Абдыгапар Сейтович

27.08.14г.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Цены региона Карагандинская обл.

Заказчик: ГУ "Отдел образования, физической культуры и спорта города Жезказган"

Форма 2В

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование объекта: Капитальный ремонт зданий СШ № 3 г. Жезказган

Акт № 2

приемки выполненных работ за июль 2014г.

Капитальный ремонт зданий СШ № 3 г. Жезказган

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Кровля									
	1.1 Фрагмент № 1									
1	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой / *м2 изолируемой поверхности*	779,5	39,07 /	1,24 /	30455 /	967 /	11519 /	0,07981 /	62
2	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм / *1000м2*	0,78	13,33 / 30400	0,48	10391 / 23712	374	107	0,00225	2
	1.2 Фрагмент № 2									
3	Е10-14-1	Установка деревянных конструкций (мауэрлат, стоек, стропил, лежней, раскосов) / *м3 древесины в конструкции*	7,2	21898,02 /	417,85 /	157666 /	3009 /	31606 /	25,415 /	183
4	Е10-15-1	Устройство слуховых окон / *слуховое окно*	2	3907,13 / 3246,04	157,5 / 102,01	28131 / 6492	1134 / 204	108 / 2478	0,775 / 6,992	6 / 14
5	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой / *м2 изолируемой поверхности*	566,7	1107,45 / 39,07	39,38 / 1,24	2215 / 22141	79 / 703	108 / 8374	0,1875 / 0,07981	– / 45
6	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм / *1000м2*	0,57	13,33 / 30400	0,48	7554 / 17328	272	107	0,00225	1
	1.3 Фрагмент № 3									
7	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой / *м2 изолируемой поверхности*	337	39,07 /	1,24 /	13167 /	418 /	4980 /	0,07981 /	27

8 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,34	13,33	0,48	4492	162	107	0,00225	1
	1000м2		30400		10336				
1.4 Фрагмент № 4									
9 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	8	3081,19	81,61	24650	653	8592	6,08	49
	слуховое окно		963	31,5	7704	252	108	0,15	1
10 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	1998,3	1833,02	10,25	3662924	20483	679385	1,9665	3930
	м2 кровли		313,89	3,85	627246	7693	107	0,01875	37
11 Е12-9-1	Устройство настенных желобов	275,8	1519,11	19,35	418971	5337	42079	0,8625	238
	м желобов		135,33	7,26	37324	2002	107	0,03538	10
12 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1998,3	39,07	1,24	78074	2478	29528	0,07981	159
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	26637	959	107	0,00225	4
13 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	2	30400		60800				
	1000м2								
1.5 Разные работы									
14 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	10,1	27,1	27,1	274	274	173	–	–
	т		–	18,97	–	192	90	0,03984	–
15 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	10,1	45	45	455	455	82	–	–
	т		–	9	–	91	90	0,0189	–
Раздел 2 Усиление конструкций									
2.1 Монтажные работы									
16 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	8,6	389,25	–	3348	–	3415	2,48	21
	м3 грунта		389,25	–	3348	–	102	–	–
17 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,22	1886,27	100,89	2301	123	210	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	151	47	106	0,18	–
18 Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,01	40097,59	339,59	401	3	1	0,58	–
	т		–	140,94	–	1	120	0,58	–

19	Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м								
		шт сборных конструкций	7	626,36	424,53	4385	2972	3098	1,21	8
				201,83	149,49	1413	1046	126	0,6067	4
20	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м								
		шт сборных конструкций	5	408,67	272,99	2043	1365	1449	0,825	4
				135,68	94,48	678	472	126	0,3633	2
21	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)								
		м3	6,048	8880		53706				
22	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)								
		м3	2,157	7280		15703				
23	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование								
		м3	0,86	8953,36	257,71	7700	222	594	4,05	3
				634,5	91,69	546	79	95	0,3964	–
24	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм								
		т	0,01	41200		412				
25	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
		т	0,14	63600		8904				
26	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя								
		м2 поверхности	24,5	245,44	3,82	6013	94	1007	0,212	5
				37,35	1,44	915	35	106	0,007	–
27	Е7-13-17	Укладка плит покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м								
		шт сборных конструкций	6	3679,58	1136,18	22077	6817	8316	4,59	28
				776,25	323,67	4658	1942	126	1,3087	8
28	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см								
		м2	24,15	2420		58443				

29	Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	м2	0,35	234,06	1,8	82	1	23	0,42	–
					69,75	0,68	24	–	95	0,0033	–
30	Е6-9-2	Добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки	м2	0,35	396,06	3	139	1	29	0,48	–
					87,32	1,16	31	–	95	0,0056	–
31	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14	т	0,07	70000		4900				
32	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 80х80х7,0 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	1,16	72300		83868				
33	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 40х40х3,0 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,12	72300		8676				
34	1-1-1169	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная	м2	29,58	1350		39933				
35	1-1-847	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-18	т	0,16	82900		13264				
36	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	т	0,01	59200		592				
37	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	т	0,14	75600		10584				
38	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40	т	0,17	69700		11849				

39	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 4-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,29	63800		18502			
40	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,05	41200		2060			
	Раздел 3 Электромонтажные работы									
41	Е67-17-9	Демонтаж электроплиты ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	шт	1	129,7 / 124,88	4,82 / 0,76	130 / 125	5 / 1	122 / 97	0,765 / 0,00771	1 / –
	3.2 Силовое оборудование. ВРУ, ГРЩВ									
42	99-1-1	Кабели силовые марка АВВГ, число жил и сечение 5х70мм2	м	10	328,25		3283			
43	99-1-1	Кабели силовые марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	м	300	340,69		102207			
44	99-1-1	Кабели силовые марка ВВГ число жил и сечение 5х6 мм2	м	545	193,84		105643			
	3.3 Кабель - каналы и трубы									
45	Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	м труб	300	58,83 / 33,38	– / –	17649 / 10014	– / –	9714 / 97	0,207 / –	62 / –
46	Е21-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм в готовые борозды	м труб	184	57,28 / 31,83	– / –	10540 / 5857	– / –	5681 / 97	0,1978 / –	36 / –
47	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	м	484	12,7 / 10,61	1,37 / 0,83	6147 / 5135	663 / 402	5371 / 97	0,06682 / 0,00363	32 / 2
48	99-1-1	Труба гладкая жесткая ПХВ д 40мм	м	300	41,46		12438				

49	99-1-1	Труба гладкая жесткая ПХВ д. 32мм	м	184	34,21		6295			
	3.4 Заземление									
50	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	60	61,9 / 23	3,3 / 0,4	3714 / 1380	198 / 24	1207 / 86	0,14 / 0,002	8 / –
51	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	3	330,1 / 116	24,1 / 2,5	990 / 348	72 / 8	306 / 86	0,7 / 0,015	2 / –
	3.5 Освещение розеточная часть									
52	99-1-1	Выключатель ВА 47-29 1В 16А	шт	26	68,76		1788			
53	99-1-1	Бокс КМПн 1/2 для 2-х авт.выкл.наружн. установки	шт	26	24,53		638			
54	Е21-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм в готовые борозды	м труб	738	57,28 / 31,83	– / –	42273 / 23491	– / –	22786 / 97	0,1978 / –	146 / –
55	Е21-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм в бороздах, по основанию пола	м труб	250	43,81 / 34,16	5,19 / 2,04	10953 / 8540	1298 / 510	8779 / 97	0,20355 / 0,00988	51 / 2
56	Е21-1-6	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм в бороздах, по основанию пола	м труб	40	56,75 / 43,99	7,65 / 3,01	2270 / 1760	306 / 120	1824 / 97	0,2622 / 0,01463	10 / 1
57	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	м	1028	12,7 / 10,61	1,37 / 0,83	13056 / 10907	1408 / 853	11407 / 97	0,06682 / 0,00363	69 / 4
58	99-1-1	Труба гладкая жесткая ПХВ д 20мм	м	270	15,89		4290				
59	99-1-1	Труба гладкая жесткая ПХВ Д. 25мм	м	381	21,08		8031				
60	99-1-1	Труба гладкая жесткая ПХВ д 32мм	м	87	34,21		2976				

61	8-6-164	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	250	100		25000			
62	8-6-169	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	40	130		5200			
63	99-1-1	Кабели силовые марки ВВГ число жил и сечение 5х1,5 мм2	м	10	58,74		587			
64	99-1-1	Кабели силовые марка ВВГ число жил и сечение 5х2,5 мм2	м	90	82,58		7432			
65	99-1-1	Кабели силовые марка ВВГ число жил и сечение 5х4 мм2	м	75	146,85		11014			
	3.6 Электрооборудование вентиляции									
66	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	м провода	90	30,63 / 28,46	– / –	2757 / 2561	– / –	2484 / 97	0,1748 / –	16 / –
67	99-1-1	Кабели силовые марка ВВГ число жил и сечение 5 х 1,5 мм2	м	65	57,36		3728			
68	99-1-1	Кабели силовые марка ВВГ число жил и сечение 4 х 1,5мм2	м	52	49,41		2569			
	3.7 Разные работы									
69	Е69-9-4	Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	м борозды	5344,8	50,46 / 46,67	0,77 / 0,11	269699 / 249442	4115 / 588	225027 / 90	0,238 / 0,0007	1272 / 4
	Раздел 4 Сантехнические работы									
	4.1 Вентиляция									
70	Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	зонт	1	3158,33 / 326,03	37,55 / 14,06	3158 / 326	38 / 14	391 / 115	1,9895 / 0,075	2 / –

71	E20-12-1								
	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 200х150 мм								
	решетка	2	302,15	20,19	604	40	490	1,2305	2
72	E20-23-1		204,41	8,44	409	17	115	0,0375	–
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм								
	дефлектор	1	2312,94	8,69	2313	9	569	3,0475	3
73	13-5-32		491,63	2,81	492	3	115	0,0125	–
	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-1-111, d патрубка 200 мм								
	шт	1	3860		3860				
74	E20-12-1								
	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм								
	решетка	20	275,95	20,19	5519	404	4896	1,2305	25
75	E9-61-13		204,41	8,44	4088	169	115	0,0375	1
	Монтаж стального стакана-насадки	0,05	11543,91	3575,54	577	179	330	41,745	2
	т конструкций		7245	920,54	362	46	81	4,3875	–
76	2-1-41	0,05	147100		7355				
	Стальной стакан - насадка для дефлектора								
	т								
77	E20-23-1								
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 125 мм								
	дефлектор	1	2312,94	8,69	2313	9	569	3,0475	3
78	13-5-32		491,63	2,81	492	3	115	0,0125	–
	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-1-111, d патрубка 200 мм								
	шт	1	3860		3860				
79	E9-61-13								
	Монтаж стального стакана- насадки	0,05	11543,91	3575,54	577	179	330	41,745	2
	т конструкций		7245	920,54	362	46	81	4,3875	–
80	2-1-41	0,05	147100		7355				
	Стальной стакан - насадка для дефлектора								
	т								
81	E20-20-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм								
	зонт	1	870,34	6,73	870	7	84	0,414	–

82	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм		69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
		зонт	1	870,34	6,73	870	7	84	0,414	–
83	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т		69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
		вентилятор	1	1368,23	46,24	1368	46	1379	6,9	7
84	99-1-1	Вентилятор ВКМ-200		1182,49	16,88	1182	17	115	0,0875	–
		шт	1	7972,96		7973				
85	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм								
		зонт	1	870,34	6,73	870	7	84	0,414	–
86	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованием		69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
		м2 поверхности зонта	2,2	2720,99	39,51	5986	87	454	0,9545	2
87	13-10-18	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм		165,6	14,06	364	31	115	0,075	–
		шт	2	1140		2280				
88	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	8	93		744				
89	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	2,2	65,24	1,84	144	4	41	0,111	–
90	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т		18,45	0,7	41	2	95	0,0034	–
		вентилятор	1	1368,23	46,24	1368	46	1379	6,9	7
91	13-1-19	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные В-Ц14-46 из алюминиевых сплавов N 2,5И1-01А с электродвигателем АИМ71А4		1182,49	16,88	1182	17	115	0,0875	–
		комплект	1	34500		34500				
92	Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм								
		зонт	1	971,34	6,73	971	7	84	0,414	–

93	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т		69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
		вентилятор	1	1368,23	46,24	1368	46	1379	6,9	7
94	99-1-1	Вентилятор ВКМ-125		1182,49	16,88	1182	17	115	0,0875	–
		шт	1	4897,8		4898				
95	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм								
		зонт	1	870,34	6,73	870	7	84	0,414	–
96	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованием		69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
		м2 поверхности зонта	1,1	2720,99	39,51	2993	43	227	0,9545	1
97	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера		165,6	14,06	182	15	115	0,075	–
		м2 окрашиваемой поверхности	1,1	68,47	2,3	75	3	23	0,12765	–
98	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т		21,22	0,88	23	1	95	0,00425	–
		вентилятор	1	1368,23	46,24	1368	46	1379	6,9	7
99	13-1-19	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные В-Ц14-46 из алюминиевых сплавов N 2,5И1-01А с электродвигателем АИМ71А4		1182,49	16,88	1182	17	115	0,0875	–
		комплект	1	34500		34500				
100	Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм								
		зонт	1	971,34	6,73	971	7	84	0,414	–
101	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т		69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
		вентилятор	1	1368,23	46,24	1368	46	1379	6,9	7
102	99-1-1	Вентилятор ВКМ - 160		1182,49	16,88	1182	17	115	0,0875	–
		шт	1	6444,02		6444				
103	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм								
		зонт	2	870,34	6,73	1741	13	168	0,414	1
				69,86	2,81	140	6	115	0,0125	–

104	E20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	5,8	1874,23	10,98	10871	64	942	0,8533	5
				137,14	4,11	795	24	115	0,02013	–
105	E20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	7,5	1037,3	16,45	7780	123	2508	1,771	13
				284,63	6,16	2135	46	115	0,03013	–
106	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	10	93		930				
107	E20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм								
		решетка	8	275,95	20,19	2208	162	1958	1,2305	10
				204,41	8,44	1635	68	115	0,0375	–
4.2 Водопровод										
108	8-4-69	Трубы для водоснабжения 25х2,5мм0								
		м	92,9	149		13842				
109	8-4-68	Трубы для водоснабжения д 20х2,0мм								
		м	134,85	93		12541				
110	8-4-68	Трубы для водоснабжения д15х2,0мм								
		м	44,95	93		4180				
111	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
		шт	32	350		11200				
112	1-1-1186	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм								
		м	200	680		136000				
113	99-1-1	Огнетушитель порошковый ОПУ-4								
		шт	20	4270		85400				
114	8-4-70	Трубы напорные полипропиленовые д 32х5,4мм								
		м	48,78	247		12049				
115	8-4-69	Трубы напорные полипропиленовые д 25х4,2мм								
		м	92,9	149		13842				
116	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые д. 20х3,4мм								
		м	134,85	93		12541				
117	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые д 15х2,0мм								
			44,95	93		4180				

	4.3 Канализация									
118	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 100 мм	*м*	6	523		3138			
119	99-1-1	Жироулавливатель кухонный под мойку	*шт*	1	17593,45		17593			
120	11-1-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670x630x240-180,200-175 мм	*шт*	35	1750		61250			
121	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	*шт*	43	1750		75250			
122	11-1-78	Унитазы керамические детские УНТД и УНТПД без цельноотлитой полочки с сидением, креплением, с прямым или косым выпуском	*комплект*	3	2940		8820			
123	11-1-79	Унитазы керамические козырьковые УНКЦ с сиденьем, креплением, с косым выпуском без цельноотлитой полочки	*шт*	29	3580		103820			
	4.4 Отопление									
124	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	*кг*	131	200		26200			
125	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	*шт*	220	371		81620			
126	Е62-29-11	Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб	*м2*	200	162,41	0,07	32482	14	22699	0,741	148
					119,45	0,02	23890	4	95	0,0001	–
	Всего прямые затраты						**6480395**	**56287**			**6736**
	В том числе стоимость: материалов, тенге						**1125084**	**19936**			**90**
	Накладные расходы, тенге						5299030				
	- заработная плата, тенге						1175640				
	- трудоемкость, чел-ч						176346				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						588				
							459362				

Всего	**8115397**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	146077
- сметная заработная плата, тенге	20597
- нормативная трудоемкость, чел-ч	117
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	190840
- сметная заработная плата, тенге	87786
- нормативная трудоемкость, чел-ч	534
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	82615
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	33046
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8567975**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**20477460**
- материалы, тенге	12664682
- сметная заработная плата, тенге	3693530
Налог (2 %)	409549
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**20887009**
НДС (12 %)	2506441
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**23393450**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ Отдел образования, физической культуры и спорта города Жезказган"
Адрес: г.Жезказган, пл.пл. Алаша 1, каб 214
БИН 090940018566
ИИК KZ91070103KSN3026000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства Министерства финансов РК

Рруководитель
Акилбекова З. Д.

ПОДРЯДЧИК:
ПК "Аспап"
Адрес: г. Караганда, ул. Пугачева, 35
БИН 920240000206
ИИК KZ718560000000092417
БИК KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Председатель
Ашимов Т. М.

Директор ТОО "ДАЛА - ЦЕНТР"
Оспанов А. С.

Директор ТОО "Стройтехнология"
Данильченко В. А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования, физической культуры и спорта города Жезказган"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Наименование объекта: Капитальный ремонт зданий СШ № 3 г. Жезказган

Акт № 3
приемки выполненных работ за август 2014г.
Капитальный ремонт зданий СШ № 3 г. Жезказган"

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Кровля									
	1.1 Фрагмент № 1									
1	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	56	25,79	1,13	1444	63	398	0,04014	2
		м ходов		6,23	0,34	349	19	108	0,002	–
2	Е10-3-4	Дополнительные работы по стенам, устройство фронтонов	117	286,52	8,67	33523	1014	13633	0,68	80
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)		104,63	3,26	12242	381	108	0,016	2
3	99-1-1	Плиты OSB толщиной 10мм	117	1312,99		153620				
		м2								
4	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	3246,04	102,01	6492	204	2460	6,992	14
		слуховое окно		1107,45	31,5	2215	63	108	0,1875	–
5	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельскохозяйственных зданий	1	3960		3960				
		м2								

6 1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	2	360		720				
	комплект								
7 Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	1	566,84	2,66	567	3	95	0,6463	1
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		99,88	0,81	100	1	94,5	0,00488	–
8 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	779,5	1833,02	10,25	1428839	7990	264623	1,96821	1534
	м2 кровли		313,89	3,08	244677	2401	107,1	0,01875	15
9 Е12-9-1	Устройство настенных желобов	82	1519,11	19,35	124567	1587	12395	0,8625	71
	м желобов		135,33	5,81	11097	476	107,1	0,03538	3
10 Е58-19-1	Навеска водосточных труб с подмостей	36,8	393,87	0,16	14494	6	2449	0,3504	13
	м труб		62,12	0,02	2286	1	107,1	0,0002	–
11 Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	105,6	547,69	3,11	57836	328	1363	0,06785	7
	м ограждения		11,13	0,92	1175	97	107,1	0,00563	1
12 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	21,6	599,34	35,14	12946	759	3567	0,897	19
	м3 древесины в конструкции		142,31	10,58	3074	229	108	0,065	1
13 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	779,5	21,42	1,14	16697	889	4817	0,03335	26
	м2 обработанной поверхности		5,38	0,34	4194	265	108	0,0021	2
1.2 Фрагмент № 2									
14 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	71,6	25,79	1,13	1847	81	508	0,04014	3
	м ходов		6,23	0,34	446	24	108	0,002	–
15 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,38	8271,56	419,8	3143	160	376	5,221	2
	м3 кладки		804,71	126	306	48	106,2	0,7625	–

16 6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельскохозяйственных зданий	1	3960		3960				
	м2								
17 1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	2	360		720				
	комплект								
18 Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	1	566,84	2,66	567	3	95	0,6463	1
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		99,88	0,81	100	1	94,5	0,00488	–
19 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	566,7	1833,02	10,25	1038772	5809	192382	1,96821	1115
	м2 кровли		313,89	3,08	177881	1745	107,1	0,01875	11
20 Е58-18-5	Устройство примыканий к стенам	19,6	624,52	1,27	12241	25	1584	0,4816	9
	м		75,26	0,2	1475	4	107,1	0,002	–
21 Е12-9-1	Устройство настенных желобов	75,9	1519,11	19,35	115300	1469	11473	0,8625	65
	м желобов		135,33	5,81	10272	441	107,1	0,03538	3
22 Е58-19-1	Навеска водосточных труб с подмостей	25,2	393,86	0,16	9925	4	1677	0,3504	9
	м труб		62,12	0,02	1565	1	107,1	0,0002	–
23 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	7,2	599,34	35,14	4315	253	1189	0,897	6
	м3 древесины в конструкции		142,31	10,58	1025	76	108	0,065	–
24 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	566,7	21,42	1,14	12139	646	3502	0,03335	19
	м2 обработанной поверхности		5,38	0,34	3049	193	108	0,0021	1
1.3 Фрагмент № 3									
25 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	42,5	25,79	1,13	1096	48	302	0,04014	2
	м ходов		6,23	0,34	265	14	108	0,002	–

26	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,38	8271,56	419,8	3143	160	376	5,221	2
		м3 кладки		804,71	126	306	48	106,2	0,7625	–
27	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	3081,19	81,61	3081	82	1074	6,08	6
		слуховое окно		963	31,5	963	32	108	0,15	–
28	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельскохозяйственных зданий	0,5	3960		1980				
		м2								
29	1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	1	360		360				
		комплект								
30	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	0,5	566,84	2,66	283	1	48	0,6463	–
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		99,88	0,81	50	0	94,5	0,00488	–
31	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	337	1833,02	10,25	617728	3454	114404	1,96821	663
		м2 кровли		313,89	3,08	105781	1038	107,1	0,01875	6
32	Е58-18-5	Устройство примыканий к стенам	15,2	624,52	1,27	9493	19	1228	0,4816	7
		м		75,26	0,2	1144	3	107,1	0,002	–
33	Е12-9-1	Устройство настенных желобов	49,5	1519,11	19,35	75196	958	7483	0,8625	43
		м желобов		135,33	5,81	6699	288	107,1	0,03538	2
34	Е58-19-1	Навеска водосточных труб с подмостей	26,9	393,86	0,16	10595	4	1790	0,3504	9
		м труб		62,12	0,02	1671	1	107,1	0,0002	–
35	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	6	599,34	35,14	3596	211	991	0,897	5
		м3 древесины в конструкции		142,31	10,58	854	63	108	0,065	–
36	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	337	21,42	1,14	7219	384	2083	0,03335	11

	м2 обработанной поверхности								
			5,38	0,34	1813	115	108	0,0021	1
1.4 Фрагмент № 4									
37 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	3	8271,56	419,8	24815	1259	2965	5,221	16
	м3 кладки								
			804,71	126	2414	378	106,2	0,7625	2
38 6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельскохозяйственных зданий	4	3960		15840				
	м2								
39 1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	8	360		2880				
	комплект								
40 Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	4	566,84	2,66	2267	11	381	0,6463	3
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
			99,88	0,81	400	3	94,5	0,00488	–
41 Е58-19-1	Навеска водосточных труб с подмостей	114,4	393,86	0,16	45058	18	7614	0,3504	40
	м труб								
			62,12	0,02	7107	2	107,1	0,0002	–
42 Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	131,7	547,69	3,11	72131	410	1700	0,06785	9
	м ограждения								
			11,13	0,92	1466	121	107,1	0,00563	1
43 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	39,1	599,34	35,14	23434	1374	6456	0,897	35
	м3 древесины в конструкции								
			142,31	10,58	5564	414	108	0,065	3
44 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1998,3	21,42	1,14	42804	2278	12349	0,03335	67
	м2 обработанной поверхности								
			5,38	0,34	10751	679	108	0,0021	4
1.5 Ветровая доска									
45 Е10-3-5	Устройство ветровой доски	262	263,05	9,43	68919	2471	70862	1,6445	431
	м2 развернутой поверхности карнизов								
			246,85	3,58	64675	938	108	0,01738	5
46 99-1-1	OSB	262	432,76		113383				

		м2							
Раздел 2 Усиление конструкций и входная группа									
2.1 Входная группа									
47 Е9-17-1	Монтаж металлического каркаса входной группы	1,28	4646,85	2285,57	5948	2926	2277	9,35	12
	т конструкций		1579,5	617,13	2022	790	81	2,34	3
48 Е15-173-4	Окраска суриком элементов металлического каркаса входной группы, за 2 раза.	29,7	136,21	0,07	4045	2	3032	0,646	19
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3208	1	94,5	0,0001	–
49 Е10-91-2	Установка витражей входной группы из ПХВ профилей	31	378,28	18,53	11727	574	5432	0,934	29
	м2 проемов		156,07	6,18	4838	192	108	0,0302	1
50 6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей (витражи)	31	5240		162440				
	м2								
51 Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	9,24	713,89	3,58	6596	33	2840	1,8745	17
	м2		324,35	0,94	2997	9	94,5	0,00575	–
52 1-1-379	Листы гипсокартонные для перегородок, толщина 16 мм	9,7	393		3812				
	м2								
53 Е58-22-1	Устройство теплоизоляции на битумной мастике из минеральной ваты	9,24	44,61	3,14	412	29	286	0,1901	2
	м2		28,37	0,5	262	5	107,1	0,005	–
54 1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	0,74	5040		3730				
	м3								
55 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	12,2	1709,2	8,2	20852	100	3607	1,71	21
	м2 кровли		272,95	3,08	3330	38	107,1	0,015	–

56 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	33,9	358,58	3,43	12156	116	2403	0,4552	15
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	2499	44	94,5	0,0063	–
57 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	21,7	434,19	3,94	9422	85	2124	0,5535	12
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	2216	32	94,5	0,00729	–
58 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	16,8	306,5	2,1	5149	35	1045	0,39	7
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	1093	13	94,5	0,0039	–
59 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	31,5	325,41	2,33	10250	73	2445	0,49	15
	м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	2559	28	94,5	0,0043	–
60 Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	17,1	173,11	1,88	2960	32	1277	0,468	8
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	1339	12	94,5	0,0035	–
61 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	47,4	206,54	9,95	9790	472	2935	0,356	17
	м2 стяжки		52,2	3,74	2474	177	110,7	0,0182	1
62 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	47,4	126,17	2,68	5980	127	184	0,0176	1
	м2 стяжки		2,52	1	119	47	110,7	0,0048	–
63 Е11-27-2	Устройство покрытий из керамогранита	29	277,78	11,72	8056	340	5652	1,06	31
	м2 покрытия		171,68	4,39	4979	127	110,7	0,0214	1
64 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	18,4	222,77	16,79	4099	309	2401	0,726	13
	м2 покрытия		111,6	6,28	2053	116	110,7	0,0307	1
65 30-11-317	Плиты природные, толщина 40 мм	18,77	1610		30220				

66	Е15-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности н керамическими плитками на цементном растворе боковин лестниц	*м2*						
		м2 поверхности облицовки	12,3	1773,87	2,56	21819	31	5451	2,7	33
				468	0,97	5756	12	94,5	0,0047	–
67	Е15-13-1	Облицовка ступеней и подступенков керамическими плитками								
		м2 поверхности облицовки	8,64	1278,86	6,79	11049	59	8839	5,5	48
				1080	2,57	9331	22	94,5	0,0125	–
68	1-1-530	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, квадратные и прямоугольные с одноцветным рисунком, толщина 11-13 мм								
			8,64	1300		11232				
69	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	*м2*							
		м2 проемов	5,5	446,86	128,16	2458	705	1301	1,03385	6
				174,4	44,59	959	245	108,05	0,17413	1
70	6-3-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ; ДН 24-10ПЩ								
			5,5	4810		26455				
71	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	*м2*							
			2	2980		5960				
72	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	*комплект*							
			2	844		1688				
73	Е6-1-7	Устройство железобетонного пандуса	*шт*							
		м3	5,5	7319,2	447,66	40256	2462	4012	3,8525	21
				602,89	169,11	3316	930	94,5	0,826	5
74	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм								
			0,052	47400		2465				
75	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	*т*							
		м2 оштукатуриваемой поверхности	11,9	258,1	2,45	3071	29	1415	0,70265	8
				125,24	0,56	1490	7	94,5	0,03275	–

2.2 Лестница и пандус

76 Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,47	14359,66	5522,03	6749	2595	2816	35,9	17
	т конструкций		6075	1322,37	2855	622	81	4,73	2
77 Е9-53-2	Монтаж металлоконструкций ступеней	0,54	9850,47	1162,94	5319	628	33014	46,6	25
	т конструкций		7357,5	108	3973	58	819	0,53	–
78 1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,25	47200		11800				
	т								
79 Е11-2-1	Устройство грунтового подстилающего слоя с уплотнением трамбовками для пандуса	2,8	1868,05	–	5231	–	1479	2,99	8
	м3 подстилающего слоя		477	–	1336	–	110,7	–	–
80 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,4	2271,3	–	3180	–	823	3,24	5
	м3 подстилающего слоя		531	–	743	–	110,7	–	–
81 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	14	234,75	13,43	3287	188	894	0,366	5
	м2 стяжки		52,65	5,04	737	71	110,7	0,0246	–
82 Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	14	677,02	12,06	9478	169	246	0,0792	1
	м2 стяжки		11,34	4,5	159	63	110,7	0,0216	–
83 Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	27	4243,81	9,61	114583	259	9429	1,541	42
	м ограждений		274,28	2,9	7406	78	126	0,01775	–
84 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	13,5	164,61	0,09	2222	1	1585	0,7429	10
	м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,02	1677	–	94,5	0,00013	–
85 Е62-16-3	Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком	4,37	255,31	0,18	1116	1	876	1,311	6
	м2		212,05	0,05	927	–	94,5	0,00025	–
86 Е6-9-1	Устройство подливки ступеней толщиной 20 мм	8,64	234,06	1,8	2022	16	576	0,42	4

	м2								
87 Е6-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливки		69,75	0,68	603	6	94,5	0,0033	–
		8,64	198,03	1,5	1711	13	361	0,24	2
	м2								
88 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка		43,66	0,58	377	5	94,52	0,0028	–
		3	27,1		81			–	–
	т								
89 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза		–		–				–
		3	45		135			–	–
	т								
2.3 Лестничный марш			–		–				–
90 Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	86	891,35	3,58	76656	308	26455	1,8745	161
	м2								
91 Е15-180-4	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами		324,35	1,18	27894	101	94,5	0,00575	–
		86	338,17	2,91	29083	250	7681	0,5635	48
	м2 окрашиваемой поверхности								
2.4 Тамбур			93,41	1,1	8033	95	94,5	0,00538	–
92 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	15	319,59	5,08	4794	76	2476	0,851	13
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
2.5 Фасад			156,03	1,21	2340	18	105	0,06463	1
93 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	25	258,1	2,45	6453	61	3302	0,70265	18
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			125,24	0,56	3131	14	105	0,03275	1
Раздел 3 Электромонтажные работы									
3.1 Силовое оборудование									
94 Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	2	2252,25	–	4505	–	2717	8,027	16
	шкаф								

95 75-6-47	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100		1397,25	–	2795	–	97,2	–	–
	шт	2	112000		224000				
96 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А								
	шт	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
97 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 1В 6А		227	2,3	227	2	95	0,013	–
	шт	1	68,76		69				
98 Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А								
	шт	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
99 99-1-1	Пускатель электромагнитный ПМ 12 010-230		394	2,3	394	2	95	0,013	–
	шт	1	1136,43		1136				
3.2 Освещение, розеточная сеть									
100 Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене								
	шт	17	584,95	38,75	9944	659	7685	2,645	45
101 99-1-1	Корпус щита встр. ЩРВ-П 1х12		452,81	12,29	7698	209	97,2	0,075	1
	шт	13	518,98		6747				
102 99-1-1	Корпус щита встр. ЩРВ-П 1х 18								
	шт	4	712,12		2848				
103 Е21-23-1	Монтаж пункта (шкафа) распределительного								
	шкаф	1	2252,25	–	2252	–	1358	8,027	8
104 75-6-61	Пункт распределительный ПР 11-1063-21УЗ		1397,25	–	1397	–	97,2	–	–
	комплект	1	41700		41700				
105 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А								
	шт	142	501,2	13,2	71170	1874	30933	1	142

106 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 3В 16А			227	2,3	32234	327	95	0,013	2
		шт	9	197,29		1776				
107 99-1-1	Выключатель АД-12 Іном (УЗО) 6А									
		шт	6	587,39		3524				
108 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 1В 31, 5А									
		шт	14	92,25		1292				
109 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 1В 16А									
		шт	28	68,76		1925				
110 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 1В 25А									
		шт	1	68,76		69				
111 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 3В 25А									
		шт	3	203,17		610				
112 99-1-1	Выключатель АД-12 Іном (УЗО) 16А									
		шт	48	542,47		26039				
113 99-1-1	Выключатель АД-12 Іном (УЗО) 25А									
		шт	3	542,47		1627				
114 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 3В 63А									
		шт	1	255,69		256				
115 99-1-1	Выключатель ВА 47-29 3В 10А									
		шт	3	197,29		592				
116 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором									
		шт	5	228,8	13,2	1144	66	985	1	5
117 18-3-192				205	2,3	1025	12	95	0,013	–
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	2	4720		9440				
118 18-3-192										
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,63	шт	3	4720		14160				
119 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке									
		шт	371	34,7	–	12874	–	10631	0,188	70
120 18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220			29,48	–	10937	–	97,2	–	–
		шт	369	68		25092				

121	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	2	195		390				
		шт								
122	Е21-17-5	Монтаж настенно - потолочных светильников	80	212,07	7,88	16966	630	6995	0,55545	44
		шт								
123	17-1-14			87,46	2,5	6997	200	97,2	0,01525	1
		Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	80	871		69680				
		шт								
124	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	657	283,46	81,7	186233	53677	133372	1,0879	715
		шт								
125	99-1-1			174,4	34,45	114581	22635	97,2	0,19525	128
		Светильник ЛПО-50 2х40	535	794,7		425165				
		шт								
126	17-2-56	Светильники, тип ЛСП16-2х40-001-У35-УХЛ4	34	3220		109480				
		шт								
127	99-1-1	Светильник ЛПО-46-40-003 для школьных досок с кронштейнами	72	941,55		67792				
		шт								
128	99-1-1	Светильник ЛПО-504 2х80 Sport с решеткой	16	2209,63		35354				
		шт								
129	Е21-17-6	Монтаж люстр или подвесных светильников, до 5-ти ламп накаливания	6	339,71	89,21	2038	535	1340	1,173	7
		шт								
130	99-1-1			183,71	46,09	1102	277	97,2	0,25	2
		Люстра 3-х рожковая	6	1693,07		10158				
		шт								
131	Е21-18-14	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, с 1-й люминесцентной лампой	4	340,12	70,91	1360	284	950	1,2	5
		шт								
132	99-1-1			201,15	42,97	805	172	97,2	0,1889	1
		Светильник экспозиционный направленного света FHF/T150	4	5334,89		21340				
		шт								
133	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60	98	24		2352				

134	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	*шт*	1210	99		119790			
135	17-6-82	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	*шт*	36	136		4896			
136	99-1-1	Лампы натриевые высокого давления ДНАТ-150	*шт*	4	369,37		1477			
137	17-6-76	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ15, ЛД15, ЛДЦ15, ЛТБ15, ЛХБ15	*шт*	58	64		3712			
138	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	*шт*	1210	14		16940			
139	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	*шт*	313	39,82	–	12464	–	10314	0,21505	67
					33,9	–	10611	–	97,2	–	–
140	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	*шт*	313	134		41942			
141	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	*шт*	9	90,2	–	812	–	538	0,38755	3
					61,58	–	554	–	97,2	–	–
142	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	*шт*	9	215		1935			
143	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*шт*	26	501,2	13,2	13031	343	5664	1	26
					227	2,3	5902	60	95	0,013	–
144	99-1-1	Выключатель ВА 47-29 1В 16А	*шт*	26	68,76		1788				
145	Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	*м*	129	10	4,5	1290	581	760	0,03	4
					4,9	1,3	632	168	95	0,008	1

146 99-1-1	Кабель канал 20х20	39	25,91		1010				
	м								
147 99-1-1	Кабель канал 25х25	90	32,48		2923				
	м								
148 Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	2455	30,63	–	75197	–	67913	0,1748	429
	м провода		28,46	–	69869	–	97,2	–	–
149 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	2,005	52100		104461				
	1000м								
150 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1,38	60500		83490				
	1000м								
151 Е21-21-1	Прокладка шинопровода осветительного	12	356,37	51,64	4276	620	1454	0,60605	7
	м шинопровода		101,18	23,49	1214	282	97,2	0,13088	2
152 99-1-1	Шинопровод белый	12	1067,67		12812				
	м								
153 Ц99-8591-5	Блок аварийного освещения INVERLUX (установка в корпус светильников)	0,76	22,1	0,12	17	–	12	29	22
	100шт		20,9	0,02	16	–	78	–	–
154 99-1-1	Блок аварийного освещения INVERLUX	76	3503,61		266274				
	шт								
155 Е21-17-5	Монтаж светильников аварийного освещения	29	212,07	7,88	6150	229	2536	0,55545	16
	шт		87,46	2,5	2536	72	97,2	0,01525	–
156 99-1-1	Светильник аварийного освещения ЛБА 3923 с лампами в комплекте	29	825,8		23948				
	шт								
157 Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	29	154,18	–	4471	–	4026	0,8947	26
	шт		142,83	–	4142	–	97,2	–	–
158 17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	29	457		13253				
	шт								

159	Е21-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	41,37	–	41	–	35	0,2277	–
		шт		35,71	–	36	–	97,2	–	–
160	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	1	156		156				
		шт								
161	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	6	181,6	–	1090	–	1036	1	6
		шт		171	–	1026	–	101	–	–
162	18-1-122	Звонок громкого боя МЗ-2	6	2090		12540				
		шт								
	3.3 Электрооборудование вентиляции									
163	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	584,95	38,75	585	39	452	2,645	3
		шт		452,81	12,29	453	12	97,2	0,075	–
164	99-1-1	Корпус щита встр ЩРВ - П 1Х12	1	518,98		519				
		ШТ								
165	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	2506	66	1090	1	5
		шт		227	2,3	1135	12	95	0,013	–
166	99-1-1	вЫКЛЮЧАТЕЛЬ ва 47-29-3в 16А	1	197,29		197				
		шт								
167	99-1-1	Выключатель ВА 47-29 3В 3А	3	246,36		739				
		шт								
168	99-1-1	Выключатель ВА 47-29 3В 6А	1	197,29		197				
		шт								
169	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	4	892,9	17,9	3572	72	1506	2	8
		шт		394	2,3	1576	9	95	0,013	–
170	99-1-1	Пускатель электромагнитный ПМ12 010-230	4	1136,43		4546				
		шт								

171	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	2	533,15	3,83	1066	8	530	1,61	3
		шт		271,69	1,44	543	2	97,2	0,007	–
172	18-1-50	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-16 М1 56, 67, латунь	2	3040		6080				
		шт								
173	Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	2	186,9	–	374	–	154	1	2
		ввод		90	–	180	–	85,5	–	–
174	18-2-2	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 429 мм, тип К1080 У3	2	313		626				
		шт								
175	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм	27	40,46	–	1092	–	795	0,1863	5
		м труб		30,28	–	818	–	97,2	–	–
176	99-1-1	Труба гладкая жесткая ПВХ д. 25 мм	27	21,08		569				
		м								
177	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	27	12,7	1,37	343	37	296	0,06682	2
		м		10,61	0,66	286	18	97,2	0,00363	–
3.4 Разные работы										
178	Е67-17-9	Монтаж электроплиты	1	432,33	16,08	432	16	407	2,55	3
		шт		416,25	2,52	416	3	97,2	0,0257	–
179	73-2-93(об)	Электроплита бытовая	1	35938		35938				
		шт								
180	Е69-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	5946,43	113,54	73,85	675158	439144	362798	0,2624	1560
		м борозды		39,69	28,1	236014	167095	90	0,154	916

Раздел 4 Сантехнические работы

4.1 Водопровод

181 Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100	373,69	9,88	37369	988	31042	1,4835	148
	м трубопровода		266,51	2,95	26651	295	115,2	0,018	2
182 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	150	486,7	15,24	73005	2286	58915	1,886	283
	м трубопровода		336,38	4,57	50457	685	115,2	0,02788	4
183 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	50	486,7	15,24	24335	762	19638	1,886	94
	м трубопровода		336,38	4,57	16819	228	115,2	0,02788	1
184 Е62-29-11	Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб	19,56	162,41	0,07	3177	1	2208	0,741	14
	м2		119,45	0,02	2336	–	94,5	0,0001	–
185 Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	10	5062,87	28,86	50629	289	2190	1,035	10
	кран		181,13	9	1811	90	115,2	0,05	1
186 Е10-91-1	Установка пожарных шкафов из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	21,98	537,52	23,97	11815	527	6452	1,58953	35
	м2 проемов		265,62	6,18	5838	136	108	0,03775	1
187 6-1-181	Шкаф пожарный из ПВХ профилей с отсеком для рукова и двух огнетушителей 950х300х1050	21,98	5240		115175				
	м2								
188 Е62-29-11	Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб	34,01	162,41	0,07	5524	2	3840	0,741	25
	м2		119,45	0,02	4062	1	94,5	0,0001	–

189 Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	52	339,92	6,6	17676	343	13108	1,2075	63
	м трубопровода		216,83	1,98	11275	103	115,2	0,01213	1
190 Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100	373,69	9,88	37369	988	31042	1,4835	148
	м трубопровода		266,51	2,95	26651	295	115,2	0,018	2
191 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	150	486,71	15,24	73007	2286	58915	1,886	283
	м трубопровода		336,38	4,57	50457	685	115,2	0,02788	4
192 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15мм ;	50	486,71	15,24	24336	762	19638	1,886	94
	м трубопровода		336,38	4,57	16819	228	115,2	0,02788	1
193 Е17-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	2	7362,17	8,69	14724	17	1102	2,852	6
	шт		476,1	2,25	952	5	115,2	0,0125	–
4.2 Канализация									
194 Е65-10-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	88	653,26	0,37	57487	33	14218	0,73	64
	м		140,18	0,07	12336	6	115,2	0,0005	–
195 Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	6	2921,31	11,5	17528	69	1140	0,9085	5
	комплект		160,43	4,5	963	27	115,22	0,025	–
196 Ц28-331-2	Жироловка для улавливания жира из сточных вод в системе канализации	1	4390,13	33	4390	33	3649	24	24
	шт		4050	4,5	4050	5	90	0,02628	–

197 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	37	5737,64	26,91	212293	996	17368	2,2425	83
	комплект		398,48	9	14744	333	115,2	0,05	2
198 Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	6	4022,73	17,38	24136	104	2249	1,794	11
	комплект		320,85	4,5	1925	27	115,2	0,0375	–
199 Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	6	4298,74	68,38	25792	410	1463	1,1385	7
	комплект		191,48	20,25	1149	121	115,2	0,125	1
200 Е17-2-3	Установка смесителей	49	162,61	1,96	7968	96	8179	0,805	39
	шт		144,9	–	7100	–	115,2	–	–
201 11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	6	1650		9900				
	комплект								
202 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	32	704,48	49,05	22543	1570	16987	2,553	82
	комплект		445,05	15,75	14242	504	115,2	0,0875	3
203 Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 159 мм	23,4	1449,02	9,81	33907	230	1264	0,27485	6
	м труб нитки регистра		43,22	3,69	1011	86	115,2	0,01788	–
204 11-1-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	32	3470		111040				
	комплект								
4.3 Отопление									
205 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	61	823,18	19,99	50214	1219	9804	0,7544	46
	м трубопровода		133,52	5,99	8145	365	115,2	0,0365	2
206 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	84	707,2	12,93	59405	1086	8937	0,49795	42
	м трубопровода		88,49	3,87	7433	325	115,2	0,02363	2

207 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	258	481,7	5,24	124279	1352	20927	0,38755	100
	м трубопровода		68,83	1,58	17758	408	115,2	0,0095	2
208 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	593	374,7	5,24	222197	3107	48099	0,38755	230
	м трубопровода		68,83	1,58	40816	937	115,2	0,0095	6
209 Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	358,2	968,02	9,81	346745	3514	19052	0,27485	98
	м труб нитки регистра		43,22	2,95	15481	1057	115,2	0,01788	6
210 Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 150 мм	40,4	1449,01	9,81	58540	396	2149	0,27485	11
	м труб нитки регистра		43,22	2,95	1746	119	115,2	0,01788	1
211 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	110	65,51	–	7206	–	3280	0,138	15
	комплект		25,88	–	2847	–	115,2	–	–
212 Е62-29-11	Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб	247,2	162,41	0,07	40148	17	27909	0,741	183
	м2		119,45	0,02	29528	5	94,5	0,0001	–
4.4 Вентиляция									
213 Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит	0,9	146,03	14,16	131	13	140	0,875	1
	м2 поверхности короба		131,87	2,23	119	2	115,9	0,0192	–
214 Е65-27-1	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали	56,4	146,03	14,16	8236	799	8713	0,875	49
	м2 поверхности короба		131,87	2,23	7437	126	115,2	0,0192	1
215 Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	10223,41	1259,41	10223	1259	9378	46,115	46
	камера		7762,5	378	7763	378	115,2	2,3	2
216 75-2-88	Кондиционеры приточные универсальные, тип КПУ-4,4	1	197600		197600				
	комплект								

217 Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 (воздухозаборник)-								
	решетка	1	942,03	35,6	942	36	317	1,5985	2
218 Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм		263,93	11,25	264	11	115,2	0,0625	–
	шт	1	4230,9	152,16	4231	152	550	2,3	2
219 Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм		432,11	45	432	45	115,2	0,275	–
	м2 поверхности воздуховодов	37,8	1874,24	10,98	70846	415	6115	0,8533	32
220 Е20-1-7	Прокладка воздуховодов класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм		137,14	3,29	5184	124	115,2	0,02013	1
	м2 поверхности воздуховодов	2,4	1036,25	11,44	2487	27	635	1,403	3
221 Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм		226,41	3,42	543	8	115,2	0,02088	–
	м2 поверхности воздуховодов	16,2	1037,3	16,45	16804	266	5404	1,771	29
222 Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток РВ, 1200х500 мм		284,63	4,93	4611	80	115,2	0,03013	–
	решетка	4	1048,85	20,19	4195	81	973	1,2305	5
223 Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х150 мм		204,41	6,75	818	27	115,2	0,0375	–
	решетка	4	292,33	20,19	1169	81	101	1,2305	5
224 Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм		204,41	6,75	818	27	115,2	0,0375	–
	решетка	5	275,95	20,19	1380	101	1216	1,2305	6
225 13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		204,41	6,75	1022	34	115,2	0,0375	–
	кг	30	93		2790				
226 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	7	783,39	35,6	5484	249	249	4,1975	29

	вентилятор								
227 99-1-1	Вентилятор ВЕНТС 150х	7	747,79 1775,99	11,25	5235 12432	79	115,2	0,0625	–
	шт								
228 Е20-13-10	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до номера 4	7	671,88	11,5	4703	81	4418	3,2545	23
	клапан								
229 13-6-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=200 мм	7	543,38 3600	4,5	3804 25200	31	115,2	0,025	–
	шт								
230 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2	7	819,85	20,19	5739	141	1703	1,2305	9
	решетка								
231 Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит	37,1	204,41 146,03	6,75 14,16	1431 5418	47 525	115,2 5731	0,0375 0,875	– 32
	м2 поверхности короба								
232 Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	131,87 10223,41	2,23 1259,41	4892 10223	83 1259	115,2 9378	0,0192 46,115	1 46
	камера								
233 75-2-87	Кондиционеры приточные универсальные, тип КПУ-3,15	1	7762,5 146800	378	7763 146800	378	115,2	2,3	2
	комплект								
234 Е20-1-7	Прокладка воздуховодов класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм	34,2	1004,43	9,15	34352	313	7891	1,22	42
	м2 поверхности воздуховодов								
235 Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм	2,9	196,88 1037,3	3,42 16,45	6733 3008	117 48	115,2 967	0,0167 1,771	1 5
	м2 поверхности воздуховодов								
236 Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 1800х500 мм	4	284,63 786,85	4,93 20,19	825 3147	14 81	115,2 973	0,03013 1,2305	– 5
	решетка								
			204,41	6,75	818	27	115,2	0,0375	–

237 Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х100 мм	2	282,5	20,19	565	40	478	1,2305	2
	решетка		204,41	6,75	409	14	115,2	0,0375	–
238 13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	30	93		2790				
	кг								
239 Е20-40-1	Установка кондиционеров-доводчиков эжекционных	1	421,74	22,14	422	22	467	2,185	2
	доводчик		398,48	6,75	398	7	115,2	0,0375	–
240 99-1-1	Сплит система 07LHP	1	22459,05		22459				
	шт								
241 13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	20	93		1860				
	кг								
242 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	145	707,2	12,93	102544	1875	15428	0,49795	72
	м трубопровода		88,49	3,87	12831	561	115,2	0,02363	3
243 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	40	374,7	5,24	14988	210	3244	0,38755	16
	м трубопровода		68,83	1,58	2753	63	115,2	0,0095	–
244 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	339,7	5,24	340	5	81	0,38755	–
	м трубопровода		68,83	1,58	69	2	115,2	0,0095	–
245 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	57	200		11400				
	кг								
246 9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	8	395		3160				
	шт								

247 9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	500		1000				
	шт								
248 9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	350		700				
	шт								
249 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	23	164,61	0,09	3786	2	2700	0,7429	17
	м2 окрашиваемой поверхности								
250 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	32,8	124,2 27,1	0,03	2857	1 889	94,5	0,00013 –	– –
	т								
251 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	32,8	45		1476			–	1 –
	т								
	Всего прямые затраты				**10590419**	**581346**			**11031**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**180660**	**227329**			**1189**
	оборудования, тенге				7556375				
					646038				
	Накладные расходы, тенге				1977692				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				715695				
	Всего				**13283806**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				227591				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				297332				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				128716				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				51486				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**13988931**				
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**33429032,1**				

Налог (2 %)	668580,6
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**34097612,7**
НДС (12 %)	4091713,5
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**38189326,2**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ Отдел образования, физической культуры и спорта города Жезказган"
Адрес: г.Жезказган, пл. Алаша 1, каб 214
БИН 090940018566
ИИК KZ91070103KSN3026000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства Министерства финансов РК

Руководитель _____
Акилбекова З. Д.

ПОДРЯДЧИК:
ПК "Аспап"

Адрес: г. Караганда, ул. Пугачева, 35
БИН 920240000206
ИИК KZ718560000000092417
БИК KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Председатель _____
Ашимов Т. М.

Директор ТОО "ДАЛА - ЦЕНТР"
Оспанов А. С. _____

Директор ТОО "Стройтехнология"
Данильченко В. А.- _____

Заказчик: ГУ "Отдел образования, физической культуры и спорта города Жезказган"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Наименование объекта: Капитальный ремонт зданий СШ № 3 г. Жезказган

Акт № 1
приемки выполненных работ за июнь 2014г.
Капитальный ремонт зданий СШ № 3 г. Жезказган

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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 Кровля									
	1.1 Фрагмент № 1									
2	Е7-53-9	Демонтаж плит парапета массой до 0,5 т	91	123,49	70,75	11238	6438	9884	0,3112	28
		шт сборных конструкций		52,74	24,85	4799	2261	140	0,1044	10
5	Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлатов, стоек, лежней, раскосов)	21,6	21898,02	417,85	472997	9026	94820	25,415	549
		м3 древесины в конструкции		3907,13	157,5	84394	3402	108	0,775	17
	1.2 Фрагмент № 2									
19	Е7-53-9	Демонтаж плит парапета массой до 0,5 т	91	123,49	70,75	11238	6438	9884	0,3112	28
		шт сборных конструкций		52,74	24,85	4799	2261	140	0,1044	10
20	Е55-3-1	Разборка кирпичных вентвыходов	0,38	2719,44	399,69	1033	152	962	15,88	6
		м3 кладки		2319,75	63	882	24	106,2	0,54	–
	1.3 Фрагмент № 3									
36	Е7-53-9	Демонтаж плит парапета массой до 0,5 т	41	123,49	70,75	5063	2901	4453	0,3112	13
		шт сборных конструкций		52,74	24,85	2162	1019	140	0,1044	4
39	Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлатов, стоек, лежней, раскосов)	6	21898,02	417,85	131388	2507	26339	25,415	152
		м3 древесины в конструкции		3907,13	157,5	23443	945	108	0,775	5
37	Е55-3-1	Разборка кирпичных вентвыходов	0,38	2719,44	399,69	1033	152	962	15,88	6
		м3 кладки		2319,75	63	882	24	106,2	0,54	–

7 Е21-23-1

1.4 Фрагмент № 4

52	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	267,7	25,79	0,9	6904	241	1665	0,03
		и ходов		5,42	0,34	1451	91	108	0,0016
53	Е7-53-9	Демонтаж плит парапета массой до 0,5 т	228	123,49	70,75	28156	16131	24767	0,3112	71
		шт сборных конструкций		52,74	24,85	12025	5666	140	0,1044	24
54	Е55-3-1	Разборка кирпичных вентвыходов	0,38	2719,44	399,69	1033	152	962	15,88	6
		м3 кладки		2319,75	63	882	24	106,2	0,54	–
55	Е55-3-1	Разборка кирпичных выходов на кровлю	3,9	2719,44	399,69	10606	1559	9869	15,88	62
		м3 кладки		2319,75	63	9047	246	106,2	0,54	2
57	Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлатов, стоек, лежней, раскосов	39,1	21898,02	417,85	856213	16338	171641	25,415	994
		м3 древесины в конструкции		3907,13	157,5	152769	6158	108	0,775	30

Раздел 2 Электромонтажные работы

2.1 Демонтажные работы

1	Е67-7-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	550	9,32	0,23	5126	127	4887	0,0632	35
		шт		9,09	0,05	5000	28	97,2	0,0003	–
2	Е67-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	1139	8,42	–	9590	–	9321	0,0584	67
		шт		8,42	–	9590	–	97,2	–	–
3	Е21-24-2	Демонтаж групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	9	147,2	10,85	1325	98	1367	0,792	7
		шт		136,35	4,3	1227	39	108	0,021	–
4	Ц8-526-1	Демонтаж автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	54	72,06	3,96	3891	214	3528	0,3	16
		шт		68,1	0,69	3677	37	95	0,0039	–
5	Ц8-526-2	Демонтаж автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	9	110,4	8,4	994	76	884	0,6	5
		шт		102	1,35	918	12	95	0,0078	–
6	Е21-1-1	Демонтаж стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	30	28,77	3,3	863	99	879	0,1552	5
		м труб		25,47	1,65	764	50	108	0,00752	–

7	Е21-23-1								
	Демонтаж вводно-распределительных устройств	3	364,5	–	1094	–	1182	2,09	
	шкаф								
			364,5	–	1094	–	108	–	
8	Ц8-522-1	Демонтаж автомата АП50Б 3МТУ 10А 500В	1	80,64	4,44	81	4	66	0,3	–
	шт								
			76,2	0,69	76	1	85,5	0,0039	–
9	Ц8-600-2	Демонтаж счетчика трехфазного	2	49,02	1,62	98	3	82	0,3	1
	шт								
			47,4	0,69	95	1	85,5	0,0039	–
10	Ц8-524-1								
	Демонтаж ящика с рубильником на ток до 100 А	2	133,38	11,88	267	24	235	0,6	1
	шт								
			121,5	2,04	243	4	95	0,0117	–
11	Е67-6-1	Демонтаж кабеля	6800	13,94	0,06	94792	408	91741	0,0964	656
	м								
			13,88	–	94384	–	97,2	0,0001	1
12	Е67-17-9	Демонтаж электроплиты	1	129,7	4,82	130	5	122	0,765	1
	шт								
			124,88	0,76	125	1	97,2	0,00771	–
	2.2 Силовое оборудование. ВРУ, ГРЩВ								
20	Е21-9-2								
	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2	367	30,63	–	11241	–	10153	0,1748	64
	м провода								
			28,46	–	10445	–	97,2	–	–
24	Е21-9-1								
	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	90	30,63	–	2757	–	2489	0,1748	16
	м провода								
			28,46	–	2561	–	97,2	–	–
25	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,06	52100		3126			
	1000м								
26	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,03	28900		867			
	1000м								
	2.3 Освещение, розеточная сеть								
77	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,681	18000		12258			
	1000шт								
78	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,747	16300		12176			
	1000шт								
94	Е21-9-1								
	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	5728	30,63	–	175449	–	158454	0,1748	1001
	м провода								

			28,46	–	163019	–	97,2		
95 16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, м								
	ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,644	28900		18612				
	1000м								
96 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	3	52100		156300				
	1000м								
97 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	2,07	60500		125235				
	1000м								
98 16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,065	79100		5142				
	1000м								
114 Е21-9-3	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	240	23,5	–	5640	–	4859	0,12995	31
	м провода								
			20,83	–	4999	–	97,2	–	–
115 16-6-33	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 0,8 мм	0,24	11300		2712				
	1000м								
2.4 Разные работы									
136 Е69-9-1	Заделка в бетонных потолках борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	1336,2	68,32	0,81	91289	1082	77723	0,327	437
	м борозды								
			64,49	0,14	86172	187	90	0,0007	1
Раздел 3 Сантехнические работы									
3.1 Водопровод									
1 Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 89 мм	70	116,9	1,81	8183	127	9304	0,754	53
	м								
			115,09	0,29	8056	20	115,2	0,0026	–
2 Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 57 мм	190	116,9	1,81	22211	344	25254	0,754	143
	м								
			115,09	0,29	21867	55	115,2	0,0026	–
3 Е65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	88	118,01	1,59	10385	140	10645	0,688	61
	м								
			116,42	0,25	10245	22	103,68	0,0022	–
4 Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	290	145,63	3,27	42233	948	42960	0,853	247
	м								
			142,36	0,52	41284	151	103,68	0,0044	1
5 Е65-3-2	Демонтаж вентиля пожарного	10	81,18	0,18	812	2	933	0,457	5
	шт								

				81	0,02	810	–	115,2	0,[illegible]	
6	Е65-3-1	Демонтаж смесителя	34	293,06	0,56	9964	19	11460	1,66	–
		шт		292,5	0,09	9945	3	115,2	0,0007	–
7	Е65-3-2	Демонтаж вентиля	32	81,18	0,18	2598	6	2987	0,457	15
		шт		81	0,02	2592	1	115,2	0,0002	–
8	Е65-3-3	Демонтаж крана водоразборного	1	11,72	0,09	12	–	14	0,066	–
		шт		11,63	0,02	12	–	115,2	0,0001	–
9	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	37	101,59	3,33	3759	123	4212	0,608	22
		комплект		98,26	0,54	3636	20	115,2	0,0045	–
10	Е65-4-2	Демонтаж мойки	6	161,43	4,65	969	28	1089	0,986	6
		комплект		156,78	0,72	941	4	115,2	0,0063	–
11	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	31	244,84	6,45	7590	200	8550	1,43	44
		комплект		238,39	1,04	7390	32	115,2	0,0088	–
12	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	70	960,53	26	67237	1820	12889	0,83375	58
		м трубопровода		150,08	9,74	10506	682	115,2	0,0475	3
13	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	190	642,28	17,65	122033	3354	26706	0,63595	121
		м трубопровода		115,4	6,61	21926	1256	115,2	0,03225	6
3.2 Канализация										
37	Е65-10-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	290	774,73	0,48	224672	139	45131	0,706	205
		м		135	0,09	39150	26	115,2	0,0007	–
3.3 Отопление										
53	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 76 и 57 мм	289	116,9	1,81	33784	523	38413	0,754	218
		м		115,09	0,29	33261	84	115,2	0,0026	1
54	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 20 мм	1185	51,07	0,69	60518	818	68924	0,332	393
		м		50,38	0,11	59700	130	115,2	0,001	1
55	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм	515	88,41	1,24	45531	639	51835	0,569	293
		м								

			87,17	0,2	44893	103	115,2		
56	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	713,2	145,63	3,27	103863	2332	117391	0,853
		м							
				142,36	0,52	101531	371	115,2	0,0044	3
57	Е65-2-3	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	40,4	189,48	5,18	7655	209	8616	1,115	45
		м							
				184,3	0,81	7446	33	115,2	0,0071	–
58	Е65-3-2	Демонтаж вентиля	220	81,18	0,18	17860	40	20533	0,457	101
		шт							
				81	0,02	17820	4	115,2	0,0002	–
59	Е65-3-3	Демонтаж крана Маевского	220	11,72	0,09	2578	20	2953	0,066	15
		шт							
				11,63	0,02	2559	4	115,2	0,0001	–
60	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	61	823,17	19,99	50213	1219	9910	0,7544	46
		м трубопровода							
				133,52	7,49	8145	457	115,2	0,0365	2
61	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	83	707,2	12,93	58698	1073	8925	0,49795	41
		м трубопровода							
				88,49	4,84	7345	402	115,2	0,02363	2
62	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	257	481,7	5,24	123797	1347	20964	0,38755	100
		м трубопровода							
				68,83	1,98	17689	509	115,2	0,0095	2
63	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	592	374,7	5,24	221822	3102	48291	0,38755	229
		м трубопровода							
				68,83	1,98	40747	1172	115,2	0,0095	6
64	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	355	968,01	9,81	343644	3483	19184	0,27485	98
		м труб нитки регистра							
				43,22	3,69	15343	1310	115,2	0,01788	6
66	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	130	200		26000			
		кг							
68	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	110	65,51	–	7206	–	3280	0,138	15
		комплект							
				25,88	–	2847	–	115,2	–	–

3.4 Вентиляция

72	Е65-27-1	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали *м2 поверхности короба*	12,6	146,03 131,87	14,16 2,23	1840 1662	178 28	1947 115,2	0,[illegible] 0,0192	
76	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1	1874,24 137,14	10,98 4,11	1874 137	11 4	162 115,2	0,8533 0,02013	1 –
77	Е20-1-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1	1036,25 226,41	11,44 4,28	1036 226	11 4	265 115,2	1,403 0,02088	1 –
78	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	10,6	1037,3 284,63	16,45 6,16	10995 3017	174 65	3550 115,2	1,771 0,03013	19 –
79	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *кг*	10	93		930				
82	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит *м2 поверхности короба*	9,1	146,03 131,87	14,16 2,23	1329 1200	129 20	1405 115,2	0,875 0,0192	8 –
85	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм *решетка*	11	275,95 177,75	16,15 6,75	3035 1955	178 74	2337 115,2	1,07 0,03	12 –
86	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,6	1874,23 137,14	10,98 4,11	1125 82	7 2	97 115,2	0,8533 0,02013	1 –
87	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	8,5	1037,3 284,63	16,45 6,16	8817 2419	140 52	2847 115,2	1,771 0,03013	15 –
88	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *кг*	6	93		558				
91	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит *м2 поверхности короба*	5,9	146,03 131,87	14,16 2,23	862 778	84 13	911 115,2	0,875 0,0192	5 –

93	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм *решетка*	3	275,95	16,15	828	48	637	1,07
				177,75	6,75	533	20	115,2	0,03
94	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм *м2 поверхности воздуховодов*	4,5	1874,23	10,98	8434	49	732	0,8533
				137,14	4,11	617	18	115,2	0,02013
95	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,4	1037,3	16,45	1452	23	469	1,771
				284,63	6,16	398	9	115,2	0,03013
96	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *кг*	5	93		465			
97	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит ? *м2 поверхности короба*	5 5,9 ?	146,03	14,16	730	71	772	0,875
				131,87	2,23	659	11	115,2	0,0192
99	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм *решетка*	4	275,95	16,15	1104	65	850	1,07
				177,75	6,75	711	27	115,2	0,03
100	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм *м2 поверхности воздуховодов*	4,5	1874,23	10,98	8434	49	732	0,8533
				137,14	4,11	617	18	115,2	0,02013
101	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,4	1037,3	16,45	1452	23	469	1,771
				284,63	6,16	398	9	115,2	0,03013
102	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *кг*	5	93		465			
103	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит *м2 поверхности короба*	8,2	146,03	14,16	1197	116	1266	0,875
				131,87	2,23	1081	18	115,2	0,0192
107	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм *м2 поверхности воздуховодов*	5,1	1874,23	10,98	9559	56	829	0,8533
				137,14	4,11	699	21	115,2	0,02013

108	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	3,1	1037,3	16,45	3216	51	1038	1,771	
				284,63	6,16	882	19	115,2	0,03013	–
109	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	5	93		465				
114	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит								
		м2 поверхности короба	13,7	146,03	14,16	2001	194	2117	0,875	12
				131,87	2,23	1807	31	115,2	0,0192	–
118	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	3,1	1874,23	10,98	5810	34	505	0,8533	3
				137,14	4,11	425	13	115,2	0,02013	–
119	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	10,6	1037,3	16,45	10995	174	3550	1,771	19
				284,63	6,16	3017	65	115,2	0,03013	–
120	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х100 мм								
		решетка	7	282,5	16,15	1978	113	1487	1,07	7
				177,75	6,75	1244	47	115,2	0,03	–
121	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	10	93		930				
122	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит								
		м2 поверхности короба	7,3	146,03	14,16	1066	103	1128	0,875	6
				131,87	2,23	963	16	115,2	0,0192	–
126	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	4,6	1874,23	10,98	8621	51	749	0,8533	4
				137,14	4,11	631	19	115,2	0,02013	–
127	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	2,7	1037,3	16,45	2801	44	905	1,771	5
				284,63	6,16	769	17	115,2	0,03013	–
128	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали								
		кг	3	93		279				
131	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит								
		м2 поверхности короба	19,2	146,03	14,16	2804	272	2966	0,875	17

			131,87	2,23	2532	43	115,2		
135	E20-1-18								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм	3,1	1874,23	10,98	5810	34	505	0,8533	
	м2 поверхности воздуховодов								
			137,14	4,11	425	13	115,2	0,02013	–
136	E20-1-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	16,1	1037,3	16,45	16701	265	5394	1,771	29
	м2 поверхности воздуховодов								
			284,63	6,16	4583	99	115,2	0,03013	–
137	E20-12-1								
	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х150 мм	4	292,33	20,19	1169	81	982	1,2305	5
	решетка								
			204,41	8,44	818	34	115,2	0,0375	–
138	E20-12-1								
	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х100 мм	2	282,5	20,19	565	40	491	1,2305	2
	решетка								
			204,41	8,44	409	17	115,2	0,0375	–
139	E20-12-1								
	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 100х100 мм	2	275,95	20,19	552	40	491	1,2305	2
	решетка								
			204,41	8,44	409	17	115,2	0,0375	–
140	13-12-78								
	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	15	93		1395				
	кг								
141	E65-27-1								
	Разборка вентиляционных коробов из плит	13,3	146,03	14,16	1942	188	2055	0,875	12
	м2 поверхности короба								
			131,87	2,23	1754	30	115,2	0,0192	–

Раздел 4 Входная группа

27	E46-40-1								
	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	52,1	24,92	4,56	1298	238	1035	0,1438	7
	м2								
			20,36	1,71	1061	89	90	0,0084	–
28	E54-4-1								
	Разборка подшивки потолков чистой из строганых досок	52,1	44,95	4,72	2342	246	2308	0,2887	15
	м2 подшивки								
			40,23	0,79	2096	41	108	0,008	–
29	E46-39-3								
	Разборка перекрытий по балкам с накатами из досок	52,1	196,01	17,13	10212	892	8694	1,219	64
	м2								
			178,88	6,53	9320	340	90	0,0319	2

30 E56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	2	320,85	30,15	642	60	634	1,960	
	шт		290,7	2,9	581	6	108	0,187	
31 E56-12-1	Снятие дверных полотен	7,68	59,88	6,55	460	50	451	0,3628	3
	м2		53,33	1,04	410	8	108	0,0089	–
32 E46-47-1	Разборка облицовки из тесанного камня	35,4	602,55	–	21330	–	19197	4,3293	153
	м2 облицовкии		602,55	–	21330	–	90	–	–
33 E46-34-4	Разборка кирпичных стен	18,5	1795,5	627,75	33217	11613	23377	7,1	131
	м3		1167,75	236,25	21603	4371	90	1,16	21
34 E57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	28,66	116,63	10,56	3343	303	3418	0,6987	20
	м2		106,07	1,67	3040	48	110,7	0,0144	–
35 E46-35-2	Разборка монолитных железобетонных перекрытий	6,2	3437,46	1725,21	21312	10696	13196	10,48	65
	м3		1712,25	652,5	10616	4046	90	3,18	20
36 E7-24-3	Демонтаж ограждений	11,4	351,45	259,65	4007	2960	2639	0,6	7
	м оград		91,8	73,47	1047	838	140	0,27712	3
37 E46-41-1	Разборкапандуса	6,9	2399,04	1107,54	16553	7642	10619	7,7	53
	м3		1291,5	418,5	8911	2888	90	2,04	14
38 E46-34-3	Разборка железобетонных фундаментов	15	4330,04	2095,79	64951	31437	40824	13,32	200
	м3		2234,25	789,75	33514	11846	90	3,86	58
	Всего прямые затраты				**4219072**	**155463**			**8471**
					1370996	**54746**			**256**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2692612				
	Накладные расходы, тенге				1516565				
	- заработная плата, тенге				227485				
	- трудоемкость, чел-ч				758				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				344138				
	Всего				**6079775**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				87549				
	- сметная заработная плата, тенге				12344				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				70				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	
- сметная заработная плата, тенге	142465
- нормативная трудоемкость, чел-ч	65534
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	399
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	61673
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	24669
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**6396131**
- материалы, тенге	**15286753**
- сметная заработная плата, тенге	6435343
Налог (2 %)	4343698
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	305735
НДС (12 %)	**15592488**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	1871099
	17463587

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел образования, физической культуры и спорта города Жезказгана"
Адрес: г. Жезказган
пл. Алаша 1, каб 214
ИИК KZ91070103KSN3026000
БИН 090940018566
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства Министерства Финансов РК
код ГУ 4712253

ПОДРЯДЧИК:

ПК "Аспап"

Адрес: г. Караганды
ул.Пугачева, 35
ИИК KZ718560000000092417
БИН 920240000206
БИК KCJBKZKX
АО «БанкЦентрКредит"

Заместитель руководителя

Кудабаева

Кудабаева А. А. 27.06.14г.

Председатель

Ашимов Т. М. 26.06.14г.

Ким С.К.

директор ТОО "ДАЛА-ЦЕНТР"

Оспанов А.С. 26.06.14г.