Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«10» июля 2018г.

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды государственного учреждения "Отдел образования города Караганды" в Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, Проспект СЕЙФУЛЛИНА С, 8**

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,
наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от 10 июля 2018г., ТОО «КазСтрой Group LTD», Директор Қаржау Нұрдәулет Әбидаұлы, г.Алматы, Микрорайон АКБУЛАК , ул. ЧУЛАНОВА, 141**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 10 июля 2018г.**, надзор **ТОО «Исаев Л.Т» Директор Исаев Лесхан Турдыханович, г.Астана, район Есиль, ул. Керей – Жанибек хандар 9, Эксперт Исаева Лесхана Турдыхановича, аттестат КДСЖКХ № 06733 от 08.02.2014г., КДСЖКХ № 06734 от 08.02.2014г., КДСЖКХ № 06735 от 08.02.2014г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 10 июля 2018г., ТОО «НИКА-К», Кравцова М.Н.,**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: **Капитальный ремонт кровли Коммунальное государственное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды государственного учреждения "Отдел образования города Караганды", Кровля**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, Проспект СЕЙФУЛЛИНА С, 8**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю _____

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___ года

№_____

наименование органа вынесшего решение

внутр

б) талона о приеме уведомления **о начале** или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **№ от .**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Ника-К» 18-0912/16**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **Коммунальное государственное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды государственного учреждения "Отдел образования города Караганды"**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2018 г.;**

месяц, год

окончание работ **июль 2018 г.;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3,0** .

фактически, месяц: **2,0**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица 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
Общая площадь	м2	2398,5	2398,5	2398,5	2398,5
Этажность здания	этаж	2	2	2	2
Площадь застройки здания	м2	2398,5	2398,5	2398,5	2398,5
Кровля	м2	2531	2531	2531	2531

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

фундаменты ленточные из бетонных блоков марки ФБС; наружные и внутренние стены железобетонные панели; двери - деревянные, металлические; полы - в коридорах и кабинетах деревянные, в санитарных узлах - керамическая плитка;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

Всего _____ тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **22 288 000,00** тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: : **Капитальный ремонт здания Коммунальное государственное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды государственного учреждения "Отдел образования города Караганды", Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, Проспект СЕЙФУЛЛИНА С, 8**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Заказчик **Асамиданова Г.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор
директор **Исаев Л.Т.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Кравцова М.Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик **Каржау Н.Ә.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

"SANA-2015". Версия 16.4 от 12.10.16 г. Цены региона Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт КГУ "СОШ.№ 83 имени Г. Мустафина" г. Караганда, ул. С.

Заказчик: **КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"**

Подрядчик: **ТОО "КазСтрой Group LTD"**

Договор: **№180032/00 от 26.02.2018г**

Акт

приемки выполненных работ за июнь 2018 года

Ремонт внутренних помещений в здании школы

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

№№ 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 4 Актовый зал								
1	11-150108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2*	233,4	1078,53 / 984,66	93,87 / 44,92	251729 / 229819	21910 / 10485	131687 / 54,8	1,17875 / 0,06675	275,12025 / 15,57945
2	22-030301-0201	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте *м2*	233,4	3293,35		768668				
3	12-120104-0504	Стены простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов *м2*	180,1	178,08 / 178,08	– / –	32072 / 32072	– / –	18955 / 59,1	0,257 / –	46,2857 / –
4	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	180,1	955,61 / 347,28	17,23 / 14,2	172105 / 62546	3103 / 2558	35677 / 54,8	0,4255 / 0,02338	76,63255 / 4,21074
5	11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2 окрашиваемой поверхности*	180,1	301,78 / 211,56	1,94 / 0,93	54351 / 38102	350 / 168	20972 / 54,8	0,26565 / 0,00138	47,84357 / 0,24854
6	12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка *м*	54,42	26,13 / 26,13	– / –	1422 / 1422	– / –	840 / 59,1	0,0377 / –	2,05163 / –
7	11-110101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2 покрытия*	183,67	1252,16	23,26	229985	4272	43809	0,49565	91,03604

8	11-110101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;		380,17	11,49	69825	2111	60,9	0,01763	3,2381
		м2 покрытия	183,67	3288,93	14,29	604078	2625	27337	0,322	59,14174
9	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;		237,72	6,68	43662	1227	60,9	0,01025	1,88262
		м плинтусов	54,42	272,33	0,53	14820	29	2982	0,10339	5,62648
				89,73	0,26	4883	14	60,9	0,00038	0,02068
	Раздел 5 Помещения (1-4этажи)									
10	12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка								
		м	521,648	26,12	–	13627	–	8054	0,0377	19,66613
				26,12	–	13627	–	59,1	–	–
11	11-110101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;								
		м2 покрытия	492,12	1252,17	23,26	616216	11447	117379	0,49565	243,91928
				380,16	11,49	187086	5655	60,9	0,01763	8,67608
12	11-110101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;								
		м2 покрытия	492,12	3288,93	14,29	1618548	7033	73247	0,322	158,46264
				237,72	6,68	116987	3287	60,9	0,01025	5,04423
13	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;								
		м плинтусов	521,648	272,34	0,54	142068	281	28588	0,10339	53,93319
				89,73	0,26	46809	134	60,9	0,00038	0,19823
	Раздел 6 Прочие работы									
14	12-190101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора								
		т	4,25	1485,18	–	6312	–	3730	2,1432	9,1086
				1485,18	–	6312	–	59,1	–	–
15	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка								
		т	4,25	430		1828				
16	41-010101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
		т	4,25	685,87		2915				
	Всего прямые затраты					**4530744**				**1089**
										39
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					853 152				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					51 050				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25 639				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 621 799				
	- перевозка грузов, тенге					4 743				

Накладные расходы I уровня, тенге	513 257
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 044 001
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	181 584
Итого, тенге	5 225 585
Сметная прибыль (8 %), тенге	418 047
Всего	**5 643 632**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	67 724
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г.	**5 711 356**
в текущих и прогнозных ценах	**5 836 151**
Скидка по конкурсу 28,024 %	1 635 519
Итого с учетом скидки	4 200 632
НДС (12 %)	504 076
Всего по акту с учетом НДС	**4 704 708**

Принял:

Заказчик: **КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"**

Руководитель_____**Асамиданова Г.И.**

Технический надзор: ТОО "Исаев Л.Т."

Директор_____**Исаев Л.Т.**

Сдал:

Подрядчик: ТОО "КазСтрой Group LTD"

Директор_____**Қаржау Н.Ә.**

Заказчик: КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"

Подрядчик: ТОО "КазСтрой Group LTD"

Наименование объекта: Капитальный ремонт КГУ "СОШ.№ 83 имени Г. Мустафина" г. Караганда, ул. С.

Договор: № 180032/00 от 26.02.2018г

Акт
приемки выполненных работ за июнь 2018года
Сантехнические работы

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

№№ 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 Система отопления									
1	12-150102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	27	801,15	31,89	21631	861	12546	1,1	29,7
		шт.		769,26	16,96	20770	458	59,1	0,0224	0,6048
2	11-180301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	520	84,98	7,87	44191	4093	25316	0,0956	49,712
		м труб нитки регистра		77,11	3,49	40098	1816	60,4	0,00392	2,0384
3	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	29,1	14282,2	101,17	415612	2944	11852	0,7843	22,82313
		кВт		624,6	49,73	18176	1447	60,4	0,07575	2,20433
4	11-180301-0102	Радиаторы биметаллические. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	28,08	839,42	54,13	23571	1520	9619	0,67965	19,08457
		кВт		541,27	25,85	15199	726	60,4	0,03913	1,09877
5	23-051001-0309	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	156	2141,61		334091				
		секция								
6	11-180301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	520	2604,22	19,68	1354194	10232	72372	0,27485	142,922
		м труб нитки регистра								

			221,69	8,73	115281	4540	60,4	0,01225	6,37
7	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка *комплект*	140	207,23	–	29012	–	9202	0,12	16,8
				108,82	–	15235	–	60,4	–	–
8	11-220801-0201	Фасонные части: отводы, сгоны, муфты. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	611	890,32	506,3	543985	309347	210784	0,4761	290,8971
				384,02	171,5	234638	104788	62,1	0,2825	172,6075
9	23-020101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	148	100,03		14804				
10	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм *шт.*	338	36,16		12222				
11	23-020101-2302	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С) *шт.*	338	63,27		21385				
12	23-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С) *шт.*	34	45,92		1561				
13	23-020201-4006	Переход Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт.*	6	11468,69		68812				
14	23-020101-1401	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) *шт.*	125	86,56		10820				
15	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м трубопровода*	550	458,09	11,56	251950	6358	98514	0,34155	187,8525
				292,07	4,48	160638	2464	60,4	0,00625	3,4375
16	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м трубопровода*	220	519,48	11,56	114285	2543	39406	0,34155	75,141

17	11-160301-0104			292,07	4,48	64255	986	60,4	0,00625	1,375
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	130	580,45	11,56	75459	1503	23285	0,34155	44,4015
		м трубопровода								
18	11-160301-0106			292,07	4,48	37969	582	60,4	0,00625	0,8125
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	170	819,41	21,38	139300	3634	38462	0,4278	72,726
		м трубопровода								
19	11-160301-0208			365,82	8,75	62190	1488	60,4	0,0125	2,125
		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 76 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	12	2542,67	30,75	30512	369	3866	0,63825	7,659
		м трубопровода								
20	11-160601-0101			520,92	12,42	6251	149	60,4	0,01775	0,213
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	70	1731,36	84,29	121195	5900	58013	1,6905	118,335
		шт.								
21	23-040902-0104			1363,56	8,56	95449	599	60,4	0,0125	0,875
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	2	11330,13		22660				
		шт.								
22	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	34	10346,31		351775				
		шт.								
23	23-040902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	34	9909		336906				
		шт.								
24	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	8	1749,25	102,25	13994	818	6671	1,6905	13,524
		шт.								
25	23-040902-0105			1363,5	17,13	10908	137	60,4	0,025	0,2
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	2	12696,54		25393				
		шт.								
26	23-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	6	18526,12		111157				
		шт.								

27	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	2	3131	223	6262	446	2958	2,99	5,98
				2411,5	37	4823	74	60,4	0,05	0,1
28	23-040902-0109	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	41260,09		82520				
29	11-221101-0102	Трубы стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *врезка*	2	4618,5	1891	9237	3782	3320	2,139	4,278
				2023	650,5	4046	1301	62,1	0,85	1,7
30	11-460302-0307	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм *шт.*	46	1090	479,5	50140	22057	18485	0,748	34,408
				610,5	180,52	28083	8304	50,8	0,2111	9,7106
31	11-460302-0402	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2 *отверстие*	98	397,58	169,62	38963	16623	15176	0,2696	26,4208
				227,96	76,88	22340	7534	50,8	0,0899	8,8102
32	12-070101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков *м2*	38	53,16	–	2020	–	1194	0,0767	2,9146
				53,16	–	2020	–	59,1	–	–
33	11-110101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство ранее демонтированных, с заменой материала 50% ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2 покрытия*	38	1647,55	25,11	62607	954	11294	0,62905	23,9039
				476,45	11,58	18105	440	60,9	0,01775	0,6745
34	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м трубопровода*	1170	61,85	2,05	72367	2404	42075	0,05762	67,4154
				59,54	–	69661	–	60,4	–	–
35	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	520	54,08	2,05	28123	1068	16260	0,0501	26,052
				51,77	–	26920	–	60,4	–	–
		Всего прямые затраты				**4842716**				**1283**
		в том числе								**215**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 073 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	397 456
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	137 833
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 372 205
Накладные расходы I уровня, тенге	730 670
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 573 386
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	200 642
Итого, тенге	5 774 028
Сметная прибыль (8 %), тенге	461 922
Всего	**6 235 950**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	74 831
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г.	**6 310 781**
в текущих и прогнозных ценах	**6 448 675**
Скидка по конкурсу 28,024 %	1 807 172
Итого с учетом скидки	4 641 503
НДС (12 %)	556 980
Всего по акту с учетом НДС	**5 198 483**

Принял:

Заказчик: **КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"**

Руководитель_____**Асамиданова Г.И.**

Технический надзор: ТОО "Исаев П.Т."

Директор_____**Исаев П.Т.**

Сдал:

Подрядчик: ТОО "КазСтрой Group LTD"

Директор_____**Қаржау Н.Ә.**

Наименование объекта: Капитальный ремонт КГУ "СОШ.№ 83 имени Г. Мустафина" г. Караганда, ул. С.

Заказчик: **КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"**

Подрядчик: **ТОО "КазСтрой Group LTD"**

Договор: **№180032/00 от 26.02.2018г**

Акт
приемки выполненных работ за июль 2018 года
Ремонт внутренних помещений в здании школы

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

№№ 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 4 Актовый зал									
1	11-150108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2*	6	1078,5	93,83	6471	563	3386	1,17875	7,0725
				984,67	45	5908	270	54,8	0,06675	0,4005
2	22-030301-0201	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте *м2*	6	3293,35		19760				
3	12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка *м*	26	26,12	–	679	–	401	0,0377	0,9802
				26,12	–	679	–	59,1	–	–
4	11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м плинтусов*	26	299,08	1,42	7776	37	1066	0,08798	2,28748
				66,65	0,69	1733	18	60,9	0,001	0,026
5	21-090102-0121	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92 *м2*	6,45	9834,73		63434				
6	11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка *м2*	6,45	765,12	110,23	4935	711	2338	0,9115	5,87918
				654,88	58,6	4224	378	50,8	0,0774	0,49923
7	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2 проемов*	1,89	1102,12	51,85	2083	98	834	1,1216	2,11982
				716,4	21,69	1354	41	59,8	0,03163	0,05978
8	11-100107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м2 проемов*	4,56	936,84	70,83	4272	323	1783	0,97417	4,44222
				622,15	31,8	2837	145	59,8	0,04563	0,20807

9	12-110101-0701	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	1,23	3774,8	16,26	4643	20	2236	3,852	4,73796
		м2		3067,48	8,94	3773	11	59,1	0,0116	0,01427
	Раздел 5 Помещения (1-4этажи)									
10	12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	782,472	26,12	–	20441	–	12081	0,0377	29,49919
		м		26,12	–	20441	–	59,1	–	–
11	11-110101-3504	Покрытия из плит ОСБ-8мм. Устройство ktpp1=1,15; ktpм1=1,25;	778,18	1069,85	23,26	832538	18101	185610	0,49565	385,70492
		м2 покрытия		380,16	11,49	295836	8942	60,9	0,01763	13,71931
12	11-110101-3604	Покрытия из линолеума полукоммерческого. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках ktpp1=1,15; ktpм1=1,25;	778,18	2754	14,29	2143107	11121	115824	0,322	250,57396
		м2 покрытия		237,72	6,68	184989	5198	60,9	0,01025	7,97635
13	11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство ktpp1=1,15; ktpм1=1,25;	782,472	299,09	1,44	234027	1126	32080	0,08798	68,84189
		м плинтусов		66,64	0,68	52142	535	60,9	0,001	0,78247
14	11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	121,17	765,12	110,23	92709	13357	43920	0,9115	110,44646
		м2		654,88	58,63	79352	7104	50,8	0,0774	9,37856
15	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях ktpp1=1,15; ktpм1=1,25;	117,45	1101,59	51,81	129382	6085	51856	1,1216	131,73192
		м2 проемов		716,3	22,02	84129	2586	59,8	0,03163	3,71494
16	11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей ktpp1=1,15; ktpм1=1,25;	28	1916,96	117,96	53675	3303	12080	0,85503	23,94084
		м2 проемов		664,54	56,89	18607	1593	59,8	0,08813	2,46764
17	21-090202-0905	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	28	37799,89		1058397				
		м2								
18	21-090102-0108	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	117,45	7873,8		924778				
		м2								
19	21-090404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	67	5039,9		337673				
		шт.								
20	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	108	428,74		46304				
		шт.								
21	21-070503-0204	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	285,5	364,99		104205				
		м								

22	12-110101-0701	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	32,82	3775,26	16,51	123904	542	59672	3,852	126,42264
		м2		3067,64	8,78	100680	288	59,1	0,0116	0,38071
23	11-110101-3504	Заполнение дверных проемов из плит ОСБ-8мм. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	75	1069,85	23,27	80239	1745	17888	0,49565	37,17375
		м2 покрытия		380,16	11,48	28512	861	60,9	0,01763	1,32225
24	12-110101-0701	Штукатурка стен внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	85,761	3775,29	16,52	323773	1417	155929	3,852	330,35137
		м2		3067,65	8,79	263085	754	59,1	0,0116	0,99483
		Всего прямые затраты				**6619205**				**1522**
										42
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 148 281				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				58 549				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				28 724				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 412 375				
		Накладные расходы I уровня, тенге				698 984				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 318 189				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				263 455				
		Итого, тенге				7 581 644				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				606 532				
		Всего				**8 188 176**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				98 258				
		Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г.				**8 286 434**				
		в текущих и прогнозных ценах				**8 236 545**				
		Скидка по конкурсу 28,024 %				2 308 204				
		Итого с учетом скидки				5 928 341				
		НДС (12 %)				711 401				
		Всего по акту с учетом НДС				**6 639 742**				6639742

Принял:
Заказчик: **КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"**

Руководитель_____ **Асамиданова Г.И.**

Технический надзор: ТОО "Исаев Л.Т."

Директор_____ **Исаев Л.Т.**

Сдал:
Подрядчик: ТОО "КазСтрой Group LTD"

Директор_____ **Каржау Н.Э.**

Заказчик: КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"

Подрядчик: ТОО "КазСтрой Group LTD"

Наименование объекта: Капитальный ремонт КГУ "СОШ.№ 83 имени Г. Мустафина" г. Караганда, ул. С.

Договор: № 180032/00 от 26.02.2018г

Акт
приемки выполненных работ за июль 2018года
Сантехнические работы

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

№№ 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 Система отопления									
1	12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15-20 мм. Разборка	186	283,53	1,99	52737	370	28211	0,3466	64,4676
		м трубопроводов		255,88	0,76	47594	141	59,1	0,001	0,186
2	12-150101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20-50 мм. Разборка	774	487,73	3,39	377504	2626	201929	0,5962	461,4588
		м трубопроводов		440,15	1,29	340677	997	59,1	0,0017	1,3158
3	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	8	1749,25	102,25	13994	818	6671	1,6905	13,524
		шт.		1363,5	17,13	10908	137	60,4	0,025	0,2
4	23-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	18526,12		37052				
		шт.								
5	23-040902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	6	16030,1		96181				
		шт.								
6	23-020103-2007	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	19214,19		76857				
		шт.								
7	23-020103-2006	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	12	15607,19		187286				
		шт.								

8	21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) (крепление для радиаторов - 120м) *т*	0,10658	146943,37		15661				
9	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка *комплект*	78	207,23	–	16164	–	5127	0,12	9,36
				108,82	–	8488	–	60,4	–	–
10	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; *м трубопровода*	674	519,48	11,56	350131	7793	120724	0,34155	230,2047
				292,07	4,48	196855	3019	60,4	0,00625	4,2125
11	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	100	602,92	11,57	60292	1157	15610	0,297	29,7
				253,97	4,47	25397	447	60,4	0,005	0,5
12	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	136	511,02		69499				
13	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; *м2 окрашиваемой поверхности*	751,61	598,85	0,68	450098	513	240888	0,7429	558,37107
				584,51	0,33	439326	250	54,8	0,0005	0,37581
14	22-040705-0401	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76 *т*	0,185	350925,27		64921				
15	12-150103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка *м канала*	157	147,49	0,14	23156	22	13149	0,187	29,359
				141,64	0,08	22237	12	59,1	0,0001	0,0157
16	12-150103-0601	Решетки жалюзийные. Смена *жалюзийная решетка*	80	1782,06	0,14	142565	11	16544	0,4619	36,952
				349,85	0,08	27988	6	59,1	0,0001	0,008
	Раздел 2 Водопровод, канализация									
17	12-150101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж *прибор*	24	392,25	3,71	9414	89	5539	0,513	12,312
				388,54	1,96	9325	47	59,1	0,0026	0,0624
18	12-150101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж *прибор*	31	487,68	4,13	15118	128	8899	0,6384	19,7904
				483,55	2,19	14990	68	59,1	0,0029	0,0899
19	12-150101-0404	Ванна. Демонтаж *прибор*	2	2256,5	37,5	4513	75	2646	2,93	5,86
				2219	20	4438	40	59,1	0,0263	0,0526
20	12-150101-0404	Ванна. Демонтаж *прибор*	2	2256,5	37,5	4513	75	2646	2,93	5,86
				2219	20	4438	40	59,1	0,0263	0,0526
21	12-150101-0913	Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 25 мм. Замена на многослойные металл-полимерные трубы	210	1362,62	12,79	286150	2685	165192	1,55	325,5

		м трубопровода							
				1325,45	5,56	278345	1167	59,1	0,0065	1,365
22	23-010701-0106	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	205,38	410,19		84245				
		м								
23	12-150101-0801	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена	140	522,49	3,22	73149	451	42719	0,584	81,76
		м трубопровода с фасонными частями								
				514,69	1,61	72057	226	59,1	0,002	0,28
24	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	136,92	316,3		43308				
		м								
25	12-150101-0802	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена	70	562,3	6,44	39361	451	22703	0,619	43,33
		м трубопровода с фасонными частями								
				545,54	3,23	38188	226	59,1	0,004	0,28
26	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	69,86	963,32		67298				
		м								
27	12-150101-0505	Краны водоразборные и туалетные. Смена	64	273,33	0,91	17493	58	10175	0,333	21,312
		шт.								
				268,59	0,42	17190	27	59,1	0,0005	0,032
28	23-040702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	64	1028,01		65793				
		шт.								
29	11-170101-0101	Ванны купальные чугунные. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	1	3314	286	3314	286	1803	3,335	3,335
		комплект								
				2852	133	2852	133	60,4	0,19375	0,19375
30	23-030102-0105	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	1	52836,01		52836				
		шт.								
31	11-170201-0103	Смесители. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	1	718	–	718	–	416	0,805	0,805
		шт.								
				688	–	688	–	60,4	–	–
32	23-030102-1249	Смеситель для ванны двухрукояточный настенный ГОСТ 25809-96	1	5510,89		5511				
		шт.								
33	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	24	2199,83	58,33	52796	1400	28213	2,2425	53,82
		комплект								
				1917,63	28,67	46023	688	60,4	0,04375	1,05
34	23-030102-0944	Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	24	8627,89		207069				
		шт.								

35	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *комплект*	4	1882,25	44	7529	176	3759	1,794	7,176
				1534	21,75	6136	87	60,4	0,03375	0,135
36	29-000001-0001(п	Стол-мойка СМ-1-0,3-0,53/0,53 *шт*	4	26083		104332				
37	11-170201-0103	Смесители. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	28	718,29	0,14	20112	4	11642	0,805	22,54
				688,39	–	19275	–	60,4	–	–
38	23-030102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	28	3484,57		97568				
39	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *комплект*	33	2779,33	115,97	91718	3827	44175	2,553	84,249
				2158,7	57,61	71237	1901	60,4	0,08875	2,92875
40	23-030102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	33	14547,87		480080				
41	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *кран*	6	20115,5	–	120693	–	1069	0,345	2,07
				295	–	1770	–	60,4	–	–
	Раздел 3 Прочие работы									
42	12-190101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора *т*	5,5	1485,09	–	8168	–	4827	2,1432	11,7876
				1485,09	–	8168	–	59,1	–	–
43	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *т*	5,5	430		2365				
44	41-010101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *т*	5,5	685,87		3772				
	Раздел 4 Тепловой пункт									
45	11-160601-0102	Прибор учета тепла диаметром до 50 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0; *шт.*	1	515	41	515	41	291	0,588	0,588
				474	7	474	7	60,4	0,008	0,008
46	12-150101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка *м трубопроводов*	3	619,33	4,67	1858	14	1004	0,7638	2,2914
				564	2	1692	6	59,1	0,0026	0,0078
47	12-150101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие *шт. арматуры*	4	725,25	3,5	2901	14	1711	0,953	3,812
				721,75	2	2887	8	59,1	0,0025	0,01

48	11-160601-0102	Вентили шаровые диаметром до 50 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0; *шт.*	4	515,25	41	2061	164	1162	0,588	2,352
				474,25	6,75	1897	27	60,4	0,008	0,032
49	12-150102-0202	Грязевики. Демонтаж *шт.*	2	1204,5	–	2409	–	1424	1,59	3,18
				1204,5	–	2409	–	59,1	–	–
50	12-150102-1604	Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж *шт.*	1	8688	–	8688	–	5135	11,042	11,042
				8688	–	8688	–	59,1	–	–
51	11-180701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 100 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	2	64828	363	129656	726	4155	4,117	8,234
				3399,5	40	6799	80	60,4	0,05	0,1
52	11-160601-0102	Прибор учета тепла диаметром до 50 мм. Установка демонтированного кмат1=0; *шт.*	1	1288	102	1288	102	727	1,47	1,47
				1186	17	1186	17	60,4	0,02	0,02
53	11-160601-0102	Вентили шаровые диаметром до 50 мм. Установка демонтированных ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кмат1=0; *шт.*	4	1465,75	102,25	5863	409	3335	1,6905	6,762
				1363,5	17	5454	68	60,4	0,025	0,1
54	11-160601-0103	Краны сварные диаметром до 100 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	4	3130,75	222,5	12523	890	5916	2,99	11,96
				2411,75	37	9647	148	60,4	0,05	0,2
55	23-040902-0110	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	4	56471,38		225886				
56	11-160301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м трубопровода*	3	3624	48,33	10872	145	1208	0,7935	2,3805
				647,67	19	1943	57	60,4	0,02725	0,08175
57	11-180801-0202	Элеваторы номером 3 - 5. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	1	20461	251	20461	251	1797	3,381	3,381
				2934	41	2934	41	60,4	0,055	0,055
58	11-160401-0106	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 159 мм. Прокладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *м трубопровода*	3	5210,67	59	15632	177	1868	1,196	3,588
				1011,33	19,33	3034	58	60,4	0,02763	0,08289
59	11-160601-0101	Вентили, краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; *шт.*	20	1731,4	84,3	34628	1686	16575	1,6905	33,81
				1363,55	8,55	27271	171	60,4	0,0125	0,25
60	23-040902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	4	9909		39636				
61	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	10	10346,31		103463				

62	23-040902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11330,13		67981		
63	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	комплект	4	4333,25	–	17333	–	539	0,253	1,012
					223	–	892	–	60,4	–	–
64	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2073,66		8295				
65	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	комплект	4	333,75	–	1335	–	719	0,3565	1,426
					297,75	–	1191	–	60,4	–	–
66	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1288,28		5153				
67	11-221101-0102	Трубы стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	врезка	2	4618,5	1891	9237	3782	3320	2,139	4,278
					2023	650,5	4046	1301	62,1	0,85	1,7
68	11-160601-0103	Переходы стальные диаметром до 100 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	шт.	6	3130,67	222,67	18784	1336	8875	2,99	17,94
					2411,67	37,17	14470	223	60,4	0,05	0,3
69	23-020201-4008	Переход Ст 89-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	12804,22		51217				
70	23-020201-4012	Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16167,61		32335				
71	11-160601-0105	Переход стальной диаметром 159 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	шт.	2	7201	387,5	14402	775	6880	6,9575	13,915
					5612	83	11224	166	60,4	0,1125	0,225
72	23-020201-4020	Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22751,23		45502				
73	11-160601-0103	Отводы стальные диаметром до 100 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	шт.	4	3130,75	222,5	12523	890	5916	2,99	11,96
					2411,75	37	9647	148	60,4	0,05	0,2
74	23-020201-0106	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18736,07		37472				
75	23-020201-0107	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	23198,13		46396				
76	21-050201-0119	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0624	148868,73		9289				

77	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00888	145084,36		1288			
		т							
78	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25;	9,23	348,21	0,65	3214	6	1691	0,42435	3,91675
		м2 окрашиваемой поверхности		333,91	0,33	3082	3	54,8	0,0005	0,00462
		Всего прямые затраты				**5003130**				**2284**
										17
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 835 457				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				34 423				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				12 188				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 127 113				
		- перевозка грузов, тенге				6 137				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 079 524				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 082 654				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				218 976				
		Итого, тенге				6 301 630				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				504 130				
		Всего				**6 805 760**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				81 669				
		Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г.				**6 887 429**				
		в текущих и прогнозных ценах				**7 126 707**				
		Скидка по конкурсу 28,024 %				1 997 183				
		Итого с учетом скидки				5 129 524				
		НДС (12 %)				615 543				
		Всего по акту с учетом НДС				**5 745 067**				

Принял:

Заказчик: **КГУ "Средняя общеобразовательная школа №83 имени Габидена Мустафина" акимата города Караганды ГУ "Отдел образования города Караганды"**

Руководитель_____**Асамиданова Г.И.**

Технический надзор: ТОО "Исаев Л.Т."

Директор_____**Исаев Л.Т**

Сдал:

Подрядчик: ТОО "КазСтрой Group LTD"

Директор_____**Каржау Н.Ә.**