Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, проспект Абилкайыр хана, 40** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**160140010537**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**030140005782**

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 176 от 31.08.2017г., доп.соглашение № 4 от 11.02.2019г.

Номер документа	Дата составления
13	**18.03.2019**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"			работа	1	41 584 486,00	41 584 486,00
				Итого	1	x	41 584 486,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Асан Нұрлыбек Жанабергенұлы
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.03.2019

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и гра[illegible]роительства Актюбинской области"

ФОРМА КС-3

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Основание: договор № 176 от 31 августа 2017 г,дополнительное соглашение №4 от 11.02.2019г.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за март месяц 2019 года.

Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с.Караукельды Байганинского района Актюбинской области

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансов			Организ.прав.форма	
		№	дата	Наименование	Код		наименов.	код
		176	от 31.08.2017 г.					
	Стоимость выполненных работ							
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	Сначала года по отчетный месяц включительно без НДС	В отчетном месяце за февраль 2019 года	из графика				НДС 12%	Всего
			СМР в базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах 2019г.	Стоимость оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат не входящий в состав СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке:	**907 835 896**	**242 114 631**		**857 389 707**	**49 681 098**		**108 848 522**	**1 015 919 327**
Акт №1	4 267 908	4 267 908		4 267 908			512 149	4 780 057
Акт №2	2 545 193	2 545 193		2 545 193			305 423	2 850 616
Акт №3	11 406 868	11 406 868		11 406 868			1 368 824	12 775 692
Акт №4	6 828 458	6 828 458		6 828 458			819 415	7 647 873
Акт №5	3 696 693	3 696 693		3 696 693			443 603	4 140 296
Акт №6	1 083 261	1 083 261		1 083 261			129 991	1 213 252
Акт №7	1 083 261	1 083 261		1 505 058			180 607	1 685 665
Акт №8	1 505 058	1 505 058		731 129			87 735	818 864
Акт №9	731 129	731 129		318 170			38 180	356 350
Акт №10	4 746 267	4 746 267		4 746 267			569 554	5 315 821
ИТОГО	**37 894 096**	**37 894 096**		**37 129 005**			**4 455 481**	**41 584 486**

Итого к оплате: сорок один миллион пятьсот восемьдесят четыре тысячи четыреста восемьдесят шесть тенге , НДС 12%: 4 455 481 тенге

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Руководитель:

_____ **Иманалин Н.Ж.**

Подрядчик:

ТОО "Кварц-Спецсервис"

Директор

_____ **Асан Н.Ж.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Школа на 300 мест
Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №1
приемки выполненных работ за март 2019год
(локальная смета 2-1-5)
Общестроительные работы. Блоки 1, 2, 3, 4 (АР2 выше отм. 0.000)

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 10 Наружная отделка								
		10.1 Фасад								
363	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	1962,09	483,26	2,02	948195	3970	83174	0,0924	181,29712
		м2 окрашиваемой поверхности		76,41	0,94	149929	1848	54,8	0,0011	2,1583
364	11-150108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	31,65	604,17	1,71	19122	54	4714	0,3484	11,02686
		м2		271,18	0,63	8583	20	54,8	0,00054	0,01709
365	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	31,65	8841,69		279839				
		м2								
366	11-150213-0201	Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек	255	478	1,57	121890	401	34688	0,3073	78,3615

		м							
			248,24	–	63300	–	54,8	–	–
10.2 Откосы									
368	11-150213-0401	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем (в т.ч. проемы). Обработка выступающих углов с лесов	930	566,65	0,47	526987	441	139587	0,3274	304,482
		м							
			273,89	–	254721	–	54,8	–	–
369	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе СТ РК 1168-2006	1395	78,06		108894			
		кг							
372	11-120101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	2432	100,47	0,18	244348	437	51100	0,049	119,168
		м2 фасада (без вычета проемов)							
			37,17	0,09	90394	208	56,4	0,0001	0,2432

Раздел 11 Разные работы

11.3 Люк ЛС-1, дверь выхода на кровлю

388	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=4,000;	0,03016	173445,36	5231
		т			
389	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014К=4,000;	0,00796	148173,19	1179
		т			
390	21-050106-2003	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 200 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)К=4,000;	0,03768	188234,21	7093
		т			
391	21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90К=4,000;	16	31,71	507
		шт.			

11.7 Утепление венткоробов, зонтов Зв1

403	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка (в пределах техэтажа)	7,15	25827,83	1284,76	184669	9186	17098	5,95	42,5425
		м3 кладки		4399,16	308,25	31454	2204	50,8	0,36	2,574
404	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,2141	59761,79	14105,56	12795	3020	6202	56,5	12,09665
		т конструкций		43979,45	3587,11	9416	768	60,9	3,608	0,77247
405	11-090501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,2141	4946,29	817,38	1059	175	424	2,96	0,63374
		т		3255,49	–	697	–	60,9	0,002	0,00043
406	21-050201-0106	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 30 мм х 30 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,07703	181869,91		14009				
		т								
407	21-050201-0117	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,13707	172944,47		23705				
		т								
408	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,57265	60,75	1,03	946	16	237	0,0295	0,45939
		м2		27,93	0,13	435	2	54,2	0,0002	0,00311
409	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	15,57265	124	1,67	1931	26	294	0,0426	0,66339
		м2		34,42	0,39	536	6	54,2	0,0004	0,00623
410	11-100404-0101	Обшивка по металлическому каркасу асбестоцементными плитами	27,12	1116,78	9,62	30287	261	10398	0,7895	21,41124
		м2 стен (за вычетом проемов)								

			637,76	3,39	17296	92	59,8	0,0034	0,09221
411 21-130407-0401	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95К=1,050;	28,476	1231,16		35059				
	м2								
412 11-340108-0701	Каркасы стен. Облицовка оцинкованной сталью толщиной 0,8 мм	118,36	621,75	3,7	73590	438	45312	0,744	88,05984
	м2 поверхности								
			615,28	1,2	72824	142	62,1	0,0014	0,1657
413 21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	0,73383	253360,69		185924				
	т								
414 11-340108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	27,12	1486,87	3,95	40324	107	4725	0,345	9,3564
	м2 поверхности								
			278,69	1,88	7558	51	62,1	0,0022	0,05966
415 21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	0,73262	253360,69		185617				
	т								
416 21-050104-0104	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,4 мм ГОСТ 14918-80	0,18917	287512,33		54389				
	т								
	Всего прямые затраты				**3107589**				**870**
									6

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	707 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 532
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 341
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 381 914
Накладные расходы I уровня, тенге	397 953
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 505 542
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	148 635
Итого, тенге	3 654 177
Сметная прибыль (8 %), тенге	292 334

Всего	**3 946 511**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	59 198
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	92 532
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**4 098 241**
2017 г- 31%	**1 270 455**
2018 г-69% (к=1,06)	**2 997 453**
Итого в текущих ценах 2018 г	**4 267 908**
НДС (12 %)	512 149
Всего по акту с учетом НДС	**4 780 057**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ **Асан Н.Ж.**

Соот рос Ф-2 по смете прав.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____ **Шолпанова Н.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №2

приемки выполненных работ за март 2019 год

(локальная смета 2-1-8)

Отопление

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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
2	11-180301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	6,5	1920,15	20,31	12481	132	816	0,24617	1,60011
		м труб нитки регистра		198,92	8,92	1293	58	60,4	0,01009	0,06559
25	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	2335	55,58	1,93	129785	4498	75309	0,0516	120,486
		м трубопровода		53,4	–	124684	–	60,4	–	–
26	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	135	55,59	1,93	7504	260	4354	0,0516	6,966
		м трубопровода		53,4	–	7209	–	60,4	–	–
27	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	195	60,77	1,03	11851	201	2972	0,0295	5,7525
		м2		27,94	0,17	5449	34	54,2	0,0002	0,039

28 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	195	95,71	1,34	18663	261	1393	0,016	3,12
	м2		12,92	0,26	2520	50	54,2	0,0003	0,0585
29 11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	9,8	34887,14	728,57	341894	7140	85135	18,8	184,24
	м3 изоляции		15366,73	342,55	150594	3357	55,3	0,4	3,92
30 11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	445	390,66	10,45	173844	4651	61442	0,3198	142,311
	м2 поверхности покрытия изоляции		245,65	4,02	109315	1791	55,3	0,0047	2,0915
32 11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	1455	520,26	0,68	756980	989	406129	0,646	939,93
	м2 окрашиваемой поверхности		509,02	0,33	740627	484	54,8	0,0004	0,582
	Всего прямые затраты				**1453002**				**1404**
									7

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 141 691
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 132
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 774
- материалы, изделия и конструкции, тенге	293 179
Накладные расходы I уровня, тенге	637 550
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 090 552
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	88 639
Итого, тенге	2 179 191
Сметная прибыль (8 %), тенге	174 335
Всего	**2 353 526**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	35 303
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	55 182

Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**2 444 011**
2017 г- 31%	**757 643**
2018 г-69% (к=1,06)	**1 787 550**
Итого в текущих ценах 2018 г	**2 545 193**
НДС (12 %)	305 423
Всего по акту с учетом НДС	**2 850 616**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Соот рос Ф-2 по смете прав.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №3

приемки выполненных работ за март 2019г

(локальная смета 2-1-9)

Вентиляция

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 Приточные установки								
		1.1 Приточная установка П1								
1	11-202501-0102	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	1	59089	4128	59089	4128	29635	58,59	58,59
		камера		47890	1175	47890	1175	60,4	1,2075	1,2075
		1.2 Приточная установка П2								
3	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	40887	2492	40887	2492	21127	42,105	42,105
		камера		34416	562	34416	562	60,4	0,5775	0,5775
		1.3 Приточная установка П3								

5	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	40887	2492	40887	2492	21127	42,105	42,105
		камера		34416	562	34416	562	60,4	0,5775	0,5775
	Раздел 2 Вентиляторы									
	2.0 Подраздел без наименования									
7	13-070301-0101	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	1	6671	121	6671	121	2671	8	8
		шт.		6539	40	6539	40	40,6	0,04	0,04
9	13-070301-0201	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	9	4347	157	39123	1413	15504	5	45
		шт.		4182,89	60,11	37646	541	40,6	0,06	0,54
	Раздел 3 Вентиляция									
	3.1 Электрический нагреватель									
14	11-202601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	9807	374	9807	374	3695	7,0035	7,0035
		воздухонагреватель		5998	120	5998	120	60,4	0,126	0,126
	3.2 Дверь герметичная									
16	11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250x500 мм. Установка	1	14577	249	14577	249	1184	2,1	2,1
		дверь		1907	54	1907	54	60,4	0,063	0,063
	3.3 Глушители шума									
17	11-201001-0104	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	1	21409	46	21409	46	775	1,617	1,617
		глушитель шума		1274	9	1274	9	60,4	0,0105	0,0105

18	11-201001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	1	13573	38	13573	38	550	1,1445	1,1445
		глушитель шума		902	9	902	9	60,4	0,0105	0,0105
19	11-201001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка	1	13573	38	13573	38	550	1,1445	1,1445
		глушитель шума		902	9	902	9	60,4	0,0105	0,0105
	3.4 Вставки гибкие									
20	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	7,62	4828,61	18,9	36794	144	21670	6,0375	46,00575
		м2		4699,34	9,06	35809	69	60,4	0,0105	0,08001
	3.5 Заслонки воздушные									
22	11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	10	1239,2	37,5	12392	375	5416	1,113	11,13
		заслонка		887,7	9	8877	90	60,4	0,0105	0,105
	3.6 Лючок питометражный									
27	11-201101-0107	Люки герметические. Установка	45	2190,44	167,69	98570	7546	33636	1,323	59,535
		люк		1201,56	35,98	54070	1619	60,4	0,042	1,89
	3.7 Клапан огнезадерживающий									
29	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	5	3934,4	88,4	19672	442	10324	4,221	21,105
		клапан		3409,6	9	17048	45	60,4	0,0105	0,0525
32	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	1	5743	184	5743	184	2719	5,733	5,733
		клапан		4462	39	4462	39	60,4	0,042	0,042
	3.8 Решетки наружные									
34	11-200301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	1	1481	75	1481	75	716	1,4595	1,4595

		решетка		1164	21	1164	21	60,4	0,021	0,021
36	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	7	1026,57	41,14	7186	288	3826	1,1235	7,8645
		решетка		896	9	6272	63	60,4	0,0105	0,0735
	3.9 Решетки вентиляционные регулируемые									
42	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	87	1031,99	41,08	89783	3574	47558	1,1235	97,7445
		решетка		896,06	8,99	77957	782	60,4	0,0105	0,9135
44	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	112	985,11	21,68	110332	2428	61225	1,1235	125,832
		решетка		896,06	8,99	100359	1007	60,4	0,0105	1,176
46	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка	5	1032	41	5160	205	2733	1,1235	5,6175
		решетка		896	9	4480	45	60,4	0,0105	0,0525
48	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	95	1032	41,07	98040	3902	51932	1,1235	106,7325
		решетка		896,06	8,99	85126	854	60,4	0,0105	0,9975
50	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х250 мм. Установка	12	1032,08	41,17	12385	494	6560	1,1235	13,482
		решетка		896,08	9	10753	108	60,4	0,0105	0,126
52	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	1	1036	41	1036	41	547	1,1235	1,1235
		решетка		896	9	896	9	60,4	0,0105	0,0105

54	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка	1	1036	41	1036	41	547	1,1235	1,1235
		решетка		896	9	896	9	60,4	0,0105	0,0105
	3.10 Дроссель-клапан									
56	11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	1	1069	37	1069	37	520	1,0815	1,0815
		клапан		852	9	852	9	60,4	0,0105	0,0105
	3.12 Узлы прохода									
59	11-200901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	2	3775	30,5	7550	61	4089	4,452	8,904
		узел		3377	8	6754	16	60,4	0,0084	0,0168
	Раздел 4 Воздуховоды									
	4.1 Воздуховод из оцинкованной стали 0,5мм									
61	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	60	3501,92	28,02	210115	1681	42140	1,4805	88,83
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	10,43	69143	626	60,4	0,01071	0,6426
62	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	115	3501,89	28,01	402717	3221	80769	1,4805	170,2575
		м2 поверхности воздуховодов		1152,37	10,43	132523	1200	60,4	0,01071	1,23165
63	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	108	3501,91	28,02	378206	3026	75852	1,4805	159,894
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	10,43	124457	1126	60,4	0,01071	1,15668
64	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	126	3501,9	28,02	441239	3530	88494	1,4805	186,543
		м2 поверхности воздуховодов								

			1152,37	10,43	145199	1314	60,4	0,01071	1,34946
65	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	72	3501,93	28,03	252139	2018	50568	1,4805	106,596
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	10,43	82971	751	60,4	0,01071	0,77112
66	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	3,5	3502	28	12257	98	2458	1,4805	5,18175
		м2 поверхности воздуховодов		1152,29	10,29	4033	36	60,4	0,01071	0,03749
67	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	3,5	3502	28	12257	98	2458	1,4805	5,18175
		м2 поверхности воздуховодов		1152,29	10,29	4033	36	60,4	0,01071	0,03749
68	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	108	3501,91	28,02	378206	3026	75852	1,4805	159,894
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	10,43	124457	1126	60,4	0,01071	1,15668
69	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	210	3501,9	28,01	735399	5883	147490	1,4805	310,905
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	10,43	241999	2190	60,4	0,01071	2,2491
70	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	2,512	3569,67	35,03	8967	88	1930	1,617	4,0619
		м2 поверхности воздуховодов		1258,76	13,54	3162	34	60,4	0,01365	0,03429
71	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	56,52	3569,46	35,14	201746	1986	43420	1,617	91,39284
		м2 поверхности воздуховодов		1258,62	13,27	71137	750	60,4	0,01365	0,7715

4.2 Воздуховод из оцинкованной стали 0,6мм

72	11-200101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	58,875	3653,74	28,86	215114	1699	41361	1,4805	87,16444
		м2 поверхности воздуховодов		1152,37	10,75	67846	633	60,4	0,01103	0,64939
73	11-200101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	4,9455	3653,62	28,71	18069	142	3475	1,4805	7,32181
		м2 поверхности воздуховодов		1152,36	10,92	5699	54	60,4	0,01103	0,05455
	4.3 Воздуховод из оцинкованной стали 0,7мм									
74	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	2	3677	34	7354	68	1403	1,4805	2,961
		м2 поверхности воздуховодов		1152,5	9	2305	18	60,4	0,00893	0,01786
75	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	143	3497,3	28,02	500114	4007	87021	1,281	183,183
		м2 поверхности воздуховодов		997,09	10,43	142584	1491	60,4	0,01071	1,53153
76	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	204	3497,29	28,01	713448	5715	124143	1,281	261,324
		м2 поверхности воздуховодов		997,09	10,43	203407	2128	60,4	0,01071	2,18484
77	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	6,5	3497,23	28	22732	182	3956	1,281	8,3265
		м2 поверхности воздуховодов		997,08	10,46	6481	68	60,4	0,01071	0,06962
78	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	2,4	3497,92	28,33	8395	68	1460	1,281	3,0744
		м2 поверхности воздуховодов		997,08	10,42	2393	25	60,4	0,01071	0,0257

79	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	112	3497,29	28,01	391696	3137	68157	1,281	143,472
		м2 поверхности воздуховодов		997,09	10,43	111674	1168	60,4	0,01071	1,19952
80	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	10,5	3497,33	28,1	36722	295	6390	1,281	13,4505
		м2 поверхности воздуховодов		997,05	10,48	10469	110	60,4	0,01071	0,11246
81	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	40	3497,33	28,05	139893	1122	24342	1,281	51,24
		м2 поверхности воздуховодов		997,1	10,43	39884	417	60,4	0,01071	0,4284
82	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	5,4	3243,7	26,11	17516	141	2479	0,9639	5,20506
		м2 поверхности воздуховодов		750,19	9,81	4051	53	60,4	0,00998	0,05389
83	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	28,5	3243,79	26,14	92448	745	13083	0,9639	27,47115
		м2 поверхности воздуховодов		750,28	9,72	21383	277	60,4	0,00998	0,28443
84	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	50	3243,82	26,14	162191	1307	22951	0,9639	48,195
		м2 поверхности воздуховодов		750,28	9,7	37514	485	60,4	0,00998	0,499
85	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	26,4	3243,83	26,17	85637	691	12118	0,9639	25,44696
		м2 поверхности воздуховодов		750,27	9,7	19807	256	60,4	0,00998	0,26347
86	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	31,2	3088,37	26,6	96357	830	11565	0,7791	24,30792

	м2 поверхности воздуховодов		606,44	7,24	18921	226	60,4	0,00746	0,23275
87 11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	19,6	3088,42	26,63	60533	522	7265	0,7791	15,27036
	м2 поверхности воздуховодов		606,43	7,24	11886	142	60,4	0,00746	0,14622
88 11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	57,6	3088,39	26,6	177891	1532	21350	0,7791	44,87616
	м2 поверхности воздуховодов		606,42	7,26	34930	418	60,4	0,00746	0,4297
4.4 Изоляция									
89 11-260301-0102	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки	2	1506,5	10	3013	20	158	0,181	0,362
	м2 изолируемой поверхности		137,5	5	275	10	55,3	0,0056	0,0112
90 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	37,7	26925,57	918,51	1015094	34628	264272	14,8	557,96
	м3 изоляции		12239,31	436,76	461422	16466	55,3	0,51	19,227
91 11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	236	390,66	10,45	92195	2466	32585	0,3198	75,4728
	м2 поверхности покрытия изоляции		245,65	4,03	57974	950	55,3	0,0047	1,1092
	Всего прямые затраты				**7657485**				**3598**
									47
	в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 851 684
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 200
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 450
- материалы, изделия и конструкций, тенге	4 690 601
Накладные расходы I уровня, тенге	1 711 801
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9 369 286
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	397 258
Итого, тенге	9 766 544
Сметная прибыль (8 %), тенге	781 324
Всего	**10 547 868**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	158 218
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	247 311
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**10 953 397**
2017 г- 31%	**3 395 553**
2018 г-69% (к=1,06)	**8 011 315**
Итого в текущих ценах 2018 г	**11 406 868**
НДС (12 %)	1 368 824
Всего по акту с учетом НДС	**12 775 692**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Сост рос Ф-2 по смете прив.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____ **Шолпанова Н.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №4

приемки выполненных работ за март 2019 год

(локальная смета 2-1-12)

Электроосвещение

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
		1.1 1.1ЩО								
1	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
		шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02
3	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	18	1780,83	20,39	32055	367	6524	1	18
		шт.		846,83	–	15243	–	42,8	–	–
		1.2 1.2ЩО								
7	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
		шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02

9	13-080303-0601								
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	17	1780,76	20,41	30273	347	6161	1	17
		шт.		846,82	–	14396	–	42,8	–	–
1.3 1.3ЩО										
14	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
		шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02
16	13-080303-0601									
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	9	1780,78	20,44	16027	184	3262	1	9
		шт.		846,78	–	7621	–	42,8	–	–
1.4 2.1ЩО										
20	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
		шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02
22	13-080303-0601									
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	18	1780,83	20,39	32055	367	6524	1	18
		шт.		846,83	–	15243	–	42,8	–	–
1.5 2.2ЩО										
26	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
		шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02
28	13-080303-0601									
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	26	1780,77	20,42	46300	531	9423	1	26
		шт.		846,81	–	22017	–	42,8	–	–
1.6 1ЩОА										
33	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
		шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02

35	13-080303-0601								
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	5	1780,4	20,4	8902	102	1812	1	5
	шт.		846,8	–	4234	–	42,8	–	–
1.7 2ЩОА									
38	13-080305-0901								
	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
	шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02
40	13-080303-0601								
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	8	1780,75	20,38	14246	163	2899	1	8
	шт.		846,75	–	6774	–	42,8	–	–
1.8 3ЩОА									
43	13-080305-0901								
	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	1	2224	59	2224	59	764	2	2
	шт.		1765	20	1765	20	42,8	0,02	0,02
45	13-080303-0601								
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	1780,5	20,5	7122	82	1450	1	4
	шт.		846,75	–	3387	–	42,8	–	–
Раздел 3 Кабельные изделия									
3.1 Кабели силовые									
89	13-080201-0701								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	1990	548,54	254,48	1091604	506423	153087	0,12	238,8
	м кабеля		102,77	76,97	204508	153171	42,8	0,086	171,14
90	13-080201-0901								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	6180	198,2	89,36	1224864	552223	307396	0,1	618
	м кабеля		85,64	30,58	529255	188960	42,8	0,0378	233,604
Раздел 4 Электромонтажные устройства и изделия									
4.0 Подраздел без наименования									

96	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	4	1015	115,25	4060	461	1580	1	4
		шт.		882,5	40,25	3530	161	42,8	0,04	0,16
	Раздел 5 Электроустановочные устройства									
101	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	126	322,75	2,25	40667	284	16226	0,34	42,84
		шт.		300,09	0,8	37811	101	42,8	0,0008	0,1008
103	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	146	270,28	2,25	39461	329	16044	0,29	42,34
		шт.		255,96	0,8	37370	117	42,8	0,0008	0,1168
105	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	56	270,29	2,25	15136	126	6154	0,29	16,24
		шт.		255,96	0,8	14334	45	42,8	0,0008	0,0448
107	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	30	299,8	2,33	8994	70	3748	0,33	9,9
		шт.		291,27	0,6	8738	18	42,8	0,0006	0,018
	Раздел 6 Трубы									
	6.1 Трубы пластмассовые									
111	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	5400	309,35	11,04	1670505	59604	430463	0,22	1188
		м		184,05	2,21	993845	11910	42,8	0,0022	11,88
	6.2 Трубы стальные									
113	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	820	305,04	37,25	250135	30549	79644	0,26	213,2
		м		217,51	9,42	178357	7728	42,8	0,0094	7,708
		Всего прямые затраты				**4550198**				**2494**
										425

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 110 783
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 152 684
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	362 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 286 731
Накладные расходы I уровня, тенге	1 058 509
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 608 707
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	237 809
Итого, тенге	5 846 516
Сметная прибыль (8 %), тенге	467 721
Всего	**6 314 237**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	94 714
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	148 047
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**6 556 998**
2017 г- 31%	**2 032 669**
2018 г-69% (к=1,06)	**4 795 788**
Итого в текущих ценах 2018 г	**6 828 458**
НДС (12 %)	819 415
Всего по акту с учетом НДС	**7 647 873**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Сост рис Ф-2 по смете

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Интернат на 100 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №5

приемки выполненных работ за март 2019 год

(локальная смета 2-2-5)

Отопление и вентиляция интерната

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 2 Система приточной вентиляции П								
		2.1 Приточная установка П1								
52	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	40887	2492	40887	2492	21127	42,105	42,105
		камера		34416	562	34416	562	60,4	0,5775	0,5775
54	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	136,4	1258,45	77,31	171652	10545	42723	0,6	81,84
		м2 изолируемой поверхности		529,57	36,83	72234	5023	55,3	0,043	5,8652
		2.2 Воздуховоды								
55	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	37,8	3615,37	35,16	136661	1329	29039	1,617	61,1226
		м2 поверхности воздуховодов		1258,62	13,28	47576	502	60,4	0,01365	0,51597

56	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка	21,4	3501,92	27,99	74941	599	15030	1,4805	31,6827
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	10,42	24661	223	60,4	0,01071	0,22919
57	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм. Прокладка	4	3501,75	27,75	14007	111	2810	1,4805	5,922
		м2 поверхности воздуховодов		1152,5	10,5	4610	42	60,4	0,01071	0,04284
58	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	31,5	3676,48	34,32	115809	1081	22092	1,4805	46,63575
		м2 поверхности воздуховодов		1152,38	8,76	36300	276	60,4	0,00893	0,2813
59	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 1100 мм. Прокладка	13,2	3497,35	28,03	46165	370	8033	1,281	16,9092
		м2 поверхности воздуховодов		997,12	10,38	13162	137	60,4	0,01071	0,14137
60	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 1300 мм. Прокладка	18	3497,33	28	62952	504	10954	1,281	23,058
		м2 поверхности воздуховодов		997,11	10,44	17948	188	60,4	0,01071	0,19278
61	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 1500 мм. Прокладка	10,5	3497,33	28,1	36722	295	6390	1,281	13,4505
		м2 поверхности воздуховодов		997,05	10,48	10469	110	60,4	0,01071	0,11246
62	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали 200x150/150x100, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,72	3615,28	34,72	2603	25	553	1,617	1,16424
		м2 поверхности воздуховодов		1258,33	13,89	906	10	60,4	0,01365	0,00983
63	11-200101-0303	Переход из оцинкованной стали 200x200/150x100, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,26	3503,85	30,77	911	8	182	1,4805	0,38493
		м2 поверхности воздуховодов		1153,85	7,69	300	2	60,4	0,01071	0,00278
64	11-200101-0303	Переход из оцинкованной стали 250x200/200x200, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,34	3502,94	29,41	1191	10	239	1,4805	0,50337

	м2 поверхности воздуховодов		1152,94	11,76	392	4	60,4	0,01071	0,00364
65 11-200101-0309	Переход из оцинкованной стали 300x250/150x100, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,33	3675,76	36,36	1213	12	231	1,4805	0,48857
	м2 поверхности воздуховодов		1151,52	6,06	380	2	60,4	0,00893	0,00295
66 11-200101-0310	Переход из оцинкованной стали 300x250/250x200, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,4	3497,5	27,5	1399	11	243	1,281	0,5124
	м2 поверхности воздуховодов		997,5	10	399	4	60,4	0,01071	0,00428
67 11-200101-0310	Переход из оцинкованной стали 400x250/300x150, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,44	3495,45	27,27	1538	12	268	1,281	0,56364
	м2 поверхности воздуховодов		997,73	9,09	439	4	60,4	0,01071	0,00471
68 11-200101-0310	Переход из оцинкованной стали 500x250/200x150, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,46	3495,65	26,09	1608	12	280	1,281	0,58926
	м2 поверхности воздуховодов		997,83	10,87	459	5	60,4	0,01071	0,00493
69 11-200101-0310	Переход из оцинкованной стали 500x250/400x250, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,56	3496,43	26,79	1958	15	341	1,281	0,71736
	м2 поверхности воздуховодов		996,43	10,71	558	6	60,4	0,01071	0,006
70 11-200101-0310	Переход из оцинкованной стали 660x220/500x250, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,66	3498,48	28,79	2309	19	402	1,281	0,84546
	м2 поверхности воздуховодов		996,97	10,61	658	7	60,4	0,01071	0,00707
71 11-200101-0302	Тройник из оцинкованной стали 150x100-150x100-150x100, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,36	3613,89	33,33	1301	12	277	1,617	0,58212
	м2 поверхности воздуховодов		1258,33	13,89	453	5	60,4	0,01365	0,00491
72 11-200101-0302	Тройние из оцинкованной стали 150x100-200x100-150x100, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,19	3610,53	36,84	686	7	146	1,617	0,30723
	м2 поверхности воздуховодов		1257,89	10,53	239	2	60,4	0,01365	0,00259
73 11-200101-0303	Тройник из оцинкованной стали 200x200-200x150-200x200, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,28	3507,14	28,57	982	8	197	1,4805	0,41454
	м2 поверхности воздуховодов		1153,57	10,71	323	3	60,4	0,01071	0,003
74 11-200101-0303	Тройник из оцинкованной стали 250x200-150x100-250x200, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,35	3502,86	28,57	1226	10	246	1,4805	0,51818

	м2 поверхности воздуховодов		1151,43	11,43	403	4	60,4	0,01071	0,00375
75	11-200101-0310	Тройник из оцинкованной стали 300x250-150x100-300x250, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,48	3495,83	29,17	1678	14	292	1,281	0,61488
		м2 поверхности воздуховодов		997,92	10,42	479	5	60,4	0,01071	0,00514
76	11-200101-0310	Тройник из оцинкованной стали 400x250-150x100-400x250, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,69	3497,1	27,54	2413	19	420	1,281	0,88389
		м2 поверхности воздуховодов		997,1	10,14	688	7	60,4	0,01071	0,00739
77	11-200101-0310	Тройник из оцинкованной стали 500x250-500x250-500x250, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,92	3497,83	28,26	3218	26	560	1,281	1,17852
		м2 поверхности воздуховодов		996,74	10,87	917	10	60,4	0,01071	0,00985
78	11-200101-0302	Отвод из оцинкованной стали 150x100, толщина 0,5 мм. Прокладка	1,05	3615,24	34,29	3796	36	807	1,617	1,69785
		м2 поверхности воздуховодов		1259,05	13,33	1322	14	60,4	0,01365	0,01433
79	11-200101-0303	Отвод из оцинкованной стали 200x150, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,32	3500	28,13	1120	9	225	1,4805	0,47376
		м2 поверхности воздуховодов		1153,13	12,5	369	4	60,4	0,01071	0,00343
80	11-200101-0310	Отвод из оцинкованной стали 300x250, толщина 0,7 мм. Прокладка	0,59	3498,31	28,81	2064	17	359	1,281	0,75579
		м2 поверхности воздуховодов		996,61	10,17	588	6	60,4	0,01071	0,00632
81	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	91,7	237,66		21793				
		кг								
	2.3 Решетки									
82	11-200301-0210	Решетки жалюзийные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	41	985,1	21,68	40389	889	22413	1,1235	46,0635
		решетка		896,05	9	36738	369	60,4	0,0105	0,4305
83	23-050306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 150 мм	41	1125,35		46139				
		шт.								

84	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	1	1026	41	1026	41	547	1,1235	1,1235
		решетка		896	9	896	9	60,4	0,0105	0,0105
85	23-050301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные стальные, размер 500х250 мм	1	3427,2		3427				
		м2								
	2.4 Клапан огнезадерживающий									
86	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	1	3936	89	3936	89	2065	4,221	4,221
		клапан		3410	9	3410	9	60,4	0,0105	0,0105
87	23-050308-0413	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 500 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	1	43950,72		43951				
		шт.								
	2.5 Лючок									
88	11-201101-0107	Люки герметические. Установка	6	2190,33	167,67	13142	1006	4485	1,323	7,938
		люк		1201,5	36	7209	216	60,4	0,042	0,252
89	23-050301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	6	737,48		4425				
		шт.								
	2.6 Изоляция									
90	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	136,4	1258,45	77,31	171652	10545	42723	0,6	81,84
		м2 изолируемой поверхности		529,57	36,83	72234	5023	55,3	0,043	5,8652
91	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	150,04	2015,03		302335				
		м2								

Раздел 3 Система вытяжной вентиляции В

3.1 В1

92	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
93	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
		комплект								
94	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	3	1032	41	3096	123	1640	1,1235	3,3705
		решетка		896	9	2688	27	60,4	0,0105	0,0315
95	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,0675	10102,08		682				
		м2								
96	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2	4535	35	9070	70	1537	1,617	3,234
		м2 поверхности воздуховодов		1258,5	13,5	2517	27	60,4	0,01365	0,0273
97	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
98	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1,6	237,66		380				
		кг								
99	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2	1258,5	77,5	2517	155	627	0,6	1,2
		м2 изолируемой поверхности		529,5	37	1059	74	55,3	0,043	0,086

100	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,2	2015,03		4433				
		м2								
	3.2 В2									
101	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор								
				4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
102	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
		комплект								
103	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	2	1032	41,5	2064	83	1093	1,1235	2,247
		решетка								
				896	9	1792	18	60,4	0,0105	0,021
104	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	10102,08		455				
		м2								
105	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	19,6	4534,9	35,2	88884	690	15057	1,617	31,6932
		м2 поверхности воздуховодов								
				1258,62	13,27	24669	260	60,4	0,01365	0,26754
106	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов								
				1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
107	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1,6	237,66		380				
		кг								

108	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2	1258,5	77,5	2517	155	627	0,6	1,2
		м2 изолируемой поверхности		529,5	37	1059	74	55,3	0,043	0,086
109	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,2	2015,03		4433				
		м2								
	3.3 В3									
110	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
111	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
		комплект								
112	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	2	1032	41,5	2064	83	1093	1,1235	2,247
		решетка		896	9	1792	18	60,4	0,0105	0,021
113	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	10102,08		455				
		м2								
114	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	19,6	4534,9	35,2	88884	690	15057	1,617	31,6932
		м2 поверхности воздуховодов		1258,62	13,27	24669	260	60,4	0,01365	0,26754
115	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546

116	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1,6	237,66		380			
		кг							
117	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2	1258,5	77,5	2517	155	627	0,6	1,2
		м2 изолируемой поверхности		529,5	37	1059	74	55,3	0,043	0,086
118	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,2	2015,03		4433			
		м2							
	3.4 В4								
119	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
120	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462			
		комплект							
121	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	3	1032	41	3096	123	1640	1,1235	3,3705
		решетка		896	9	2688	27	60,4	0,0105	0,0315
122	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,0675	10102,08		682			
		м2							
123	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2,7	4535,56	35,56	12246	96	2074	1,617	4,3659
		м2 поверхности воздуховодов		1258,52	13,33	3398	36	60,4	0,01365	0,03686

124	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150x150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
125	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,4	237,66		570				
		кг								
126	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2,7	1258,52	77,41	3398	209	846	0,6	1,62
		м2 изолируемой поверхности		529,63	36,67	1430	99	55,3	0,043	0,1161
127	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,97	2015,03		5985				
		м2								
128	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	2	3687,5	37	7375	74	519	0,5145	1,029
		зонт		420,5	9	841	18	60,4	0,0105	0,021
3.5 В5										
129	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
130	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
		комплект								
131	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150x150 мм. Установка	2	1032	41,5	2064	83	1093	1,1235	2,247
		решетка		896	9	1792	18	60,4	0,0105	0,021

132	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	10102,08		455			
		м2							
133	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	4,8	4534,79	35,21	21767	169	3687	1,617	7,7616
		м2 поверхности воздуховодов		1258,54	13,33	6041	64	60,4	0,01365	0,06552
134	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
135	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	4,2	237,66		998			
		кг							
136	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,8	1258,54	77,29	6041	371	1504	0,6	2,88
		м2 изолируемой поверхности		529,58	36,88	2542	177	55,3	0,043	0,2064
137	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	5,28	2015,03		10639				
		м2								
138	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	1	3688	37	3688	37	260	0,5145	0,5145
		зонт		421	9	421	9	60,4	0,0105	0,0105
3.6 В6										
139	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021

140	23-050401-0114								
	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
	комплект								
141	11-200301-0205								
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	2	1032	41,5	2064	83	1093	1,1235	2,247
	решетка								
			896	9	1792	18	60,4	0,0105	0,021
142	23-050301-1501								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	10102,08		455				
	м2								
143	11-200101-0102								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	4,8	4534,79	35,21	21767	169	3687	1,617	7,7616
	м2 поверхности воздуховодов								
			1258,54	13,33	6041	64	60,4	0,01365	0,06552
144	11-200101-0302								
	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
	м2 поверхности воздуховодов								
			1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
145	23-050301-1801								
	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	4,2	237,66		998				
	кг								
146	11-260101-1801								
	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,8	1258,54	77,29	6041	371	1504	0,6	2,88
	м2 изолируемой поверхности								
			529,58	36,88	2542	177	55,3	0,043	0,2064
147	21-110403-1903								
	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	5,28	2015,03		10639				
	м2								
148	11-200701-0401								
	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	1	3688	37	3688	37	260	0,5145	0,5145

		зонт		421	9	421	9	60,4	0,0105	0,0105
3.7 В7										
149	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
150	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
		комплект								
151	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	3	1032	41	3096	123	1640	1,1235	3,3705
		решетка		896	9	2688	27	60,4	0,0105	0,0315
152	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,0675	10102,08		682				
		м2								
153	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2,7	4535,56	35,56	12246	96	2074	1,617	4,3659
		м2 поверхности воздуховодов		1258,52	13,33	3398	36	60,4	0,01365	0,03686
154	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
155	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,4	237,66		570				
		кг								
156	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2,7	1258,52	77,41	3398	209	846	0,6	1,62
		м2 изолируемой поверхности		529,63	36,67	1430	99	55,3	0,043	0,1161

157	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,97	2015,03		5985				
		м2								
158	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	2	3687,5	37	7375	74	519	0,5145	1,029
		зонт								
				420,5	9	841	18	60,4	0,0105	0,021
	3.8 В8									
159	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор								
				4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
160	23-050401-0116	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	30083,09		30083				
		комплект								
161	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	4	1032,25	41,25	4129	165	2186	1,1235	4,494
		решетка								
				896	9	3584	36	60,4	0,0105	0,042
162	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,09	10102,08		909				
		м2								
163	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	2,4	3502,08	28,33	8405	68	1686	1,4805	3,5532
		м2 поверхности воздуховодов								
				1152,5	10,42	2766	25	60,4	0,01071	0,0257
164	11-200101-0303	Переход 200х150-d200 из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,54	3498,15	25,93	1889	14	379	1,4805	0,79947
		м2 поверхности воздуховодов								
				1151,85	11,11	622	6	60,4	0,01071	0,00578

165	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,2	237,66		523			
		кг							
166	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2,4	1258,75	77,5	3021	186	752	0,6	1,44
		м2 изолируемой поверхности		529,58	36,67	1271	88	55,3	0,043	0,1032
167	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,64	2015,03		5320			
		м2							
	3.9 В9								
168	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
169	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462			
		комплект							
170	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	2	1032	41,5	2064	83	1093	1,1235	2,247
		решетка		896	9	1792	18	60,4	0,0105	0,021
171	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	10102,08		455			
		м2							
172	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	4,8	4534,79	35,21	21767	169	3687	1,617	7,7616
		м2 поверхности воздуховодов		1258,54	13,33	6041	64	60,4	0,01365	0,06552

173	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150x150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
174	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	4,2	237,66		998				
		кг								
175	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,8	1258,54	77,29	6041	371	1504	0,6	2,88
		м2 изолируемой поверхности		529,58	36,88	2542	177	55,3	0,043	0,2064
176	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	5,28	2015,03		10639				
		м2								
177	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	1	3688	37	3688	37	260	0,5145	0,5145
		зонт		421	9	421	9	60,4	0,0105	0,0105
3.10 В10										
178	11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
179	23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
		комплект								
180	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150x150 мм. Установка	5	1032	41	5160	205	2733	1,1235	5,6175
		решетка		896	9	4480	45	60,4	0,0105	0,0525

181	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,1125	10102,08		1136			
		м2							
182	11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2,7	4535,56	35,56	12246	96	2074	1,617	4,3659
		м2 поверхности воздуховодов		1258,52	13,33	3398	36	60,4	0,01365	0,03686
183	11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
		м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
184	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,7	237,66		642			
		кг							
185	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2,7	1258,52	77,41	3398	209	846	0,6	1,62
		м2 изолируемой поверхности		529,63	36,67	1430	99	55,3	0,043	0,1161
186	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,97	2015,03		5985			
		м2							
187	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	2	3687,5	37	7375	74	519	0,5145	1,029
		зонт		420,5	9	841	18	60,4	0,0105	0,021
3.11 В11										
188	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021

189	23-050401-0116								
	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	30083,09		30083				
	комплект								
190	11-200301-0205								
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	5	1032	41	5160	205	2733	1,1235	5,6175
	решетка		896	9	4480	45	60,4	0,0105	0,0525
191	23-050301-1501								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,1125	10102,08		1136				
	м2								
192	11-200101-0303								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	2,7	3502,22	28,15	9456	76	1896	1,4805	3,99735
	м2 поверхности воздуховодов		1152,22	10,37	3111	28	60,4	0,01071	0,02892
193	11-200101-0303								
	Переход 200х150-d200 из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,54	3498,15	25,93	1889	14	379	1,4805	0,79947
	м2 поверхности воздуховодов		1151,85	11,11	622	6	60,4	0,01071	0,00578
194	23-050301-1801								
	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,7	237,66		642				
	кг								
195	11-260101-1801								
	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2,7	1258,52	77,41	3398	209	846	0,6	1,62
	м2 изолируемой поверхности		529,63	36,67	1430	99	55,3	0,043	0,1161
196	21-110403-1903								
	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,97	2015,03		5985				
	м2								
197	11-200701-0401								
	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	2	3687,5	37	7375	74	519	0,5145	1,029

	зонт		420,5	9	841	18	60,4	0,0105	0,021
3.12 В12									
198 11-201401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
	вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
199 23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20461,97		20462				
	комплект								
200 11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	2	1032	41,5	2064	83	1093	1,1235	2,247
	решетка		896	9	1792	18	60,4	0,0105	0,021
201 23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	10102,08		455				
	м2								
202 11-200101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	4,8	4534,79	35,21	21767	169	3687	1,617	7,7616
	м2 поверхности воздуховодов		1258,54	13,33	6041	64	60,4	0,01365	0,06552
203 11-200101-0302	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 150х150-d125 мм. Прокладка	0,4	3615	35	1446	14	307	1,617	0,6468
	м2 поверхности воздуховодов		1257,5	15	503	6	60,4	0,01365	0,00546
204 23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	4,2	237,66		998				
	кг								
205 11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,8	1258,54	77,29	6041	371	1504	0,6	2,88
	м2 изолируемой поверхности		529,58	36,88	2542	177	55,3	0,043	0,2064

206	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	5,28	2015,03		10639				
		м2								
207	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 600 мм. Установка над шахтами	1	3688	37	3688	37	260	0,5145	0,5145
		зонт								
				421	9	421	9	60,4	0,0105	0,0105
	3.13 В13									
208	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор								
				4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
209	23-050401-0118	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	40007,49		40007				
		комплект								
210	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	5	1032	41	5160	205	2733	1,1235	5,6175
		решетка								
				896	9	4480	45	60,4	0,0105	0,0525
211	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,1125	10102,08		1136				
		м2								
212	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	4,3	3501,4	27,91	15056	120	3020	1,4805	6,36615
		м2 поверхности воздуховодов								
				1152,33	10,47	4955	45	60,4	0,01071	0,04605
213	11-200101-0303	Переход 200х200-d315 из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,36	3502,78	27,78	1261	10	253	1,4805	0,53298
		м2 поверхности воздуховодов								
				1152,78	11,11	415	4	60,4	0,01071	0,00386

214	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,9	237,66		689				
		кг								
215	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,3	1258,37	77,21	5411	332	1347	0,6	2,58
		м2 изолируемой поверхности		529,53	36,74	2277	158	55,3	0,043	0,1849
216	21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,73	2015,03		9531				
		м2								
	3.14 В14									
217	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
		вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
218	23-050401-0118	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	40007,49		40007				
		комплект								
219	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	5	1032	41	5160	205	2733	1,1235	5,6175
		решетка		896	9	4480	45	60,4	0,0105	0,0525
220	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,1125	10102,08		1136				
		м2								
221	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	4,3	3501,4	27,91	15056	120	3020	1,4805	6,36615
		м2 поверхности воздуховодов		1152,33	10,47	4955	45	60,4	0,01071	0,04605

222 11-200101-0303	Переход 200x150-d315 из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,36	3502,78	27,78	1261	10	253	1,4805	0,53298
	м2 поверхности воздуховодов		1152,78	11,11	415	4	60,4	0,01071	0,00386
223 23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,9	237,66		689				
	кг								
224 11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,3	1258,37	77,21	5411	332	1347	0,6	2,58
	м2 изолируемой поверхности		529,53	36,74	2277	158	55,3	0,043	0,1849
225 21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,73	2015,03		9531				
	м2								
3.15 В15									
226 11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5636	155	5636	155	2899	6,3	6,3
	вентилятор		4779	21	4779	21	60,4	0,021	0,021
227 23-050401-0118	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	40007,49		40007				
	комплект								
228 11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150x150 мм. Установка	5	1032	41	5160	205	2733	1,1235	5,6175
	решетка		896	9	4480	45	60,4	0,0105	0,0525
229 23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150x150 мм	0,1125	10102,08		1136				
	м2								

230 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	4,3	3501,4	27,91	15056	120	3020	1,4805	6,36615
	м2 поверхности воздуховодов		1152,33	10,47	4955	45	60,4	0,01071	0,04605
231 11-200101-0303	Переход 200x200-d315 из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка	0,36	3502,78	27,78	1261	10	253	1,4805	0,53298
	м2 поверхности воздуховодов		1152,78	11,11	415	4	60,4	0,01071	0,00386
232 23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2,9	237,66		689				
	кг								
233 11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	4,3	1258,37	77,21	5411	332	1347	0,6	2,58
	м2 изолируемой поверхности		529,53	36,74	2277	158	55,3	0,043	0,1849
234 21-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,73	2015,03		9531				
	м2								

Раздел 4 Система естественной вентиляции ВЕ

4.1 ВЕ1-ВЕ37

235 11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150x150 мм. Установка	52	1032,02	41,1	53665	2137	28426	1,1235	58,422
	решетка		896,06	9	46595	468	60,4	0,0105	0,546
236 23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150x150 мм	1,17	10102,08		11819				
	м2								
	Всего прямые затраты				**2611383**				**870**
									20

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	701 904
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 224
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 865 255
Накладные расходы I уровня, тенге	424 979
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 036 362
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	128 742
Итого, тенге	3 165 104
Сметная прибыль (8 %), тенге	253 208
Всего	**3 418 312**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	51 275
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	80 147
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**3 549 734**
2017 г- 31%	**1 100 418**
2018 г-69% (к=1,06)	**2 596 275**
Итого в текущих ценах 2018 г	**3 696 693**
НДС (12 %)	443 603
Всего по акту с учетом НДС	**4 140 296**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Сост рос Ф-2 по смете

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____**Асан Н.Ж.**

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____**Шолпанова Н.Т.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Котельная
Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №6
приемки выполненных работ за март 2019год
(локальная смета 3-1-1)
На общестроительные работы (КР)

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 5 Металлический каркас дымовой трубы								
67	11-090701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	2,21778	63146,93	12941,32	140046	28701	68919	54,9	121,75612
		т конструкций		47016,39	4010,77	104272	8895	60,9	3,83	8,4941
68	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	2,21778	9109,11	1434,77	20202	3182	8035	5,25	11,64335
		т		5946,49	2,71	13188	6	60,9	0,003	0,00665
69	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,74373	173445,36		128997				
		т								

70 21-050101-0117	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,43605	181323,04		79066				
	т								
71 23-010301-0179	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	42,9	5140,36		220521				
	м								
72 11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	2,21778	67620,32	14108,25	149967	31289	64237	56,5	125,30457
	т конструкций								
			43977,76	3583,31	97533	7947	60,9	3,608	8,00175
73 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	66,26897	60,78	1,04	4028	69	1010	0,0295	1,95493
	м2								
			27,95	0,18	1852	12	54,2	0,0002	0,01325
74 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	66,26897	62	0,83	4109	55	624	0,0213	1,41153
	м2								
			17,2	0,18	1140	12	54,2	0,0002	0,01325
	Всего прямые затраты				**746936**				**262**
									17
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				217 985				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				63 296				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				16 872				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				465 655				
	Накладные расходы I уровня, тенге				142 825				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				889 761				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				37 726				
	Итого, тенге				927 487				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				74 199				
	Всего				**1 001 686**				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	15 025
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	23 486
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**1 040 197**
2017 г- 31%	**322 461**
2018 г-69% (к=1,06)	**760 800**
Итого в текущих ценах 2018 г	**1 083 261**
НДС (12 %)	129 991
Всего по акту с учетом НДС	**1 213 252**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Соот рос Ф-2 по смете

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____ **Шолпанова Н.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Котельная

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №7

приемки выполненных работ за март 2019

(локальная смета 3-1-2)

На общестроительные работы (АР)

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 Кровля								
15	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	87,83	490,73	70,5	43101	6192	9176	0,243	21,34269
		м2 стяжки		168,63	16,61	14811	1459	56,4	0,0194	1,7039
16	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=35,000;	3074,05	14,38	1,04	44195	3189	1528	0,0009	2,76665
		м2 стяжки		0,62	0,26	1920	790	56,4	0,0003	0,92222
17	11-120101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	87,83	79,74	0,72	7004	63	1737	0,0446	3,91722
		м2 кровли		34,71	0,34	3049	30	56,4	0,0004	0,03513

18	21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000К=0,400;	35,132	313,88		11027			
		кг							
19	11-120101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	87,83	2244,71	14,16	197153	1244	8316	0,196	17,21468
		м2 кровли							
				163,96	3,92	14401	344	56,4	0,0043	0,37767
20	11-120101-0405	Примыкания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	24,94	1610,75	44,55	40172	1111	5422	0,462	11,52228
		м примыканий							
				377,63	7,82	9418	195	56,4	0,0087	0,21698
21	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	13,23	2215,65	8,39	29313	111	5519	0,972	12,85956
		м2 покрытия							
				737,26	2,34	9754	31	56,4	0,0027	0,03572
22	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	8,6	2215,7	8,37	19055	72	3588	0,972	8,3592
		м2 покрытия							
				737,33	2,33	.6341	20	56,4	0,0027	0,02322
23	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	1,5	64043,33	678	96065	1017	15327	22,5	33,75
		м3 древесины в конструкции							
				16779,33	308	25169	462	59,8	0,36	0,54
24	11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	1,5	6602	27,33	9903	41	1323	1,88	2,82
		м3 древесины в конструкции							
				1463,33	11,33	2195	17	59,8	0,012	0,018

Раздел 5 Внутренняя отделка

28	11-150206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоямиК=1,600;	108,512	257,06	1,54	27894	167	14364	0,298	32,33658
		м2 отделываемой поверхности							
				240,72	0,84	26121	91	54,8	0,0011	0,11936
29	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатуркеК=1,600; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	108,512	146,33	1	15879	108	7979	0,184	19,96621

	м2 окрашиваемой поверхности								
			133,69	0,49	14507	53	54,8	0,0006	0,06511
30 11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	330,082	146,34	1	48303	329	24271	0,184	60,73509
	м2 окрашиваемой поверхности								
			133,69	0,49	44128	163	54,8	0,0006	0,19805
Раздел 6 Полы									
6.1 Тип1									
31 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	67,82	233,8	22,38	15856	1518	2409	0,0681	4,61854
	м2 площади уплотнения								
			50,78	7,53	3444	511	60,9	0,0088	0,59682
32 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	5,426	20279,76	5,34	110038	29	8787	3,66	19,85916
	м3 подстилающего слоя								
			2659,23	–	14429	–	60,9	–	–
33 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,2092	10071,7	903,44	2107	189	965	11,6	2,42672
	т								
			9139,58	368,07	1912	77	48,5	0,38	0,0795
34 21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,2092	173311,8		36257				
	т								
35 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	67,82	582,22	18,79	39486	1274	10789	0,356	24,14392
	м2 стяжки								
			251,59	9,63	17063	653	60,9	0,0127	0,86131
36 11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	67,82	1031,91	52,15	69984	3537	17551	0,416	28,21312
	м2 изолируемой поверхности								
			416,93	8,02	28276	544	60,9	0,0098	0,66464
37 11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	67,82	677,15	25,88	45924	1755	10579	0,251	17,02282
	м2 изолируемой поверхности								
			251,56	4,57	17061	310	60,9	0,0056	0,37979

38	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	67,82	602,98	18,3	40894	1241	10888	0,366	24,82212
		м2 стяжки		253,98	9,63	17225	653	60,9	0,0127	0,86131
39	11-110101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103К=6,000;	406,92	88,11	3,19	35852	1300	1151	0,0044	1,79045
		м2 стяжки		3,05	1,59	1242	648	60,9	0,0021	0,85453
40	11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	67,82	613,29	51,77	41593	3511	23760	0,69	46,7958
		м2 покрытия		557,37	17,9	37801	1214	60,9	0,0209	1,41744
	Раздел 7 Проемы									
47	11-150108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	4,65	1252,04	3,87	5822	18	780	0,3925	1,82513
		м		305,59	0,65	1421	3	54,8	0,0006	0,00279
	7.2 Двери									
48	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	1,89	1181,48	51,32	2233	97	883	0,9753	1,84332
		м2 проемов		759,26	21,69	1435	41	59,8	0,0253	0,04782
49	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	1,89	6960,27		13155				
		м2								
50	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	2	428,37		857				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**1049122**				401
										10

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 313 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 28 113
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 309

- материалы, изделия и конструкции, тенге	707 886
Накладные расходы I уровня, тенге	187 092
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 236 214
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	52 415
Итого, тенге	1 288 629
Сметная прибыль (8 %), тенге	103 090
Всего	**1 391 719**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	20 876
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	32 631
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**1 445 226**
2017 г- 31%	**448 020**
2018 г-69% (к=1,06)	**1 057 038**
Итого в текущих ценах 2018 г	**1 505 058**
НДС (12 %)	180 607
Всего по акту с учетом НДС	**1 685 665**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Сост рос Ф-2 по смете пров.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____ **Шолпанова Н.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Котельная

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №8

приемки выполненных работ за март 2019 год

(локальная смета 3-1-4)

Электроосвещение

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 Силовое оборудование								
		1.1 ЩАВР 32А								
1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4594	683	4594	683	841	2	2
		шт.		1765	201	1765	201	42,8	0,2	0,2
2	23-070201-1101	Щиты автоматического ввода резерва, марка ЩАВР-32 А	1	49705,57		49706				
		шт.								
3	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	2973	82,5	5946	165	1467	2	4
		шт.		1693,5	20	3387	40	42,8	0,02	0,04
4	23-070204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1186,11		2372				
		шт.								

5	13-080303-0601								
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	15	1780,67	20,4	26710	306	5436	1	15
	шт.		846,8	–	12702	–	42,8	–	–
6	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	10	382,35		3824			
	шт.								
7	23-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1186,11		2372			
	шт.								
8	23-070204-0302								
	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3580,17		3580				
	шт.								
9	23-070204-0406								
	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	7609,2		15218				
	шт.								
	1.2 ЩРН-9								
10	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4594	683	4594	683	841	2	2
	шт.			1765	201	1765	201	42,8	0,2	0,2
11	23-070201-0101								
	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,66		5605				
	шт.								
12	13-080303-0601								
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	5	1780,4	20,4	8902	102	1812	1	5
	шт.		846,8	–	4234	–	42,8	–	–
13	23-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,11		1186			
	шт.								
14	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	382,35		1529			
	шт.								

1.3 Магнитные пускатели

15	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	12	4032,08	76,83	48385	922	12845	3	36
		шт		2480,92	20,08	29771	241	42,8	0,02	0,24
16	23-070208-0203	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	8	6127,81		49022				
		шт.								
17	23-070208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	4	6127,81		24511				
		шт.								

1.4 Ящик ЯТП

18	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1016	116	1016	116	395	1	1
		шт		883	40	883	40	42,8	0,04	0,04
19	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,68		6824				
		шт.								

Раздел 2 Светильники и лампы

2.0 Подраздел без наименования

20	13-080305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк	9	1948,11	596,33	17533	5367	3455	0,53	4,77
		шт.		467,78	429,11	4210	3862	42,8	0,565	5,085
21	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82	9	1486,2		13376				
		шт.								
22	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	1	3962,31		3962				
		шт.								

23	23-070104-0404	Лампы энергосберегающие, напряжение электрической сети 220 В, мощность 32 Вт, цоколь Е27 *шт.*	9	615,11		5536			
24	23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-100 *10шт.*	0,1	549,78		55			
	Раздел 3 Электроустановочные изделия								
25	13-080305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования *шт.*	3	725	12,67	2175	38	773	0,68	2,04
				600,33	2	1801	6	42,8	0,002	0,006
26	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, влагозащищенный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, ГОСТ Р 51324.1-2012 *шт.*	2	201,05		402			
27	23-070218-1504	Выключатель двухклавишный, влагозащищенный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, ГОСТ Р 51324.1-2012 *шт.*	1	259,21		259			
28	13-080305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования *шт.*	1	722	14	722	14	258	0,68	0,68
				600	2	600	2	42,8	0,0024	0,0024
29	23-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, влагозащишенные, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, ГОСТ Р 51322.1-2011 *шт.*	1	320,34		320			
30	23-070202-1401	Коробки ответвительные *шт.*	4	36,96		148			

Раздел 4 Кабель и провод

31	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	285	81,62	2,26	23262	643	7241	0,07	19,95
		м		58,56	0,8	16690	229	42,8	0,0008	0,228
32	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	20	548,55	254,45	10971	5089	1538	0,12	2,4
		м кабеля		102,75	76,95	2055	1539	42,8	0,086	1,72
33	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,06324	373677,95		23631				
		км								
34	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,17136	213607,17		36604				
		км								
35	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0765	133526,32		10215				
		км								
	Раздел 5 Трубы									
36	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	285	197,19	6,31	56200	1799	14555	0,14	39,9
		м		117,12	2,2	33379	628	42,8	0,0022	0,627
37	23-011305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 ммК=1,010;	287,85	69,46		19994				
		м								
	Раздел 6 Заземление									
	6.2 заземление									
38	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	6	2167,5	118,17	13005	709	1576	0,7	4,2
		шт.		585,67	28	3514	168	42,8	0,028	0,168

39	13-080208-0202								
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	90	428,33	17,23	38550	1551	4681	0,14	12,6
	м		117,12	4,41	10541	397	42,8	0,0044	0,396
	Всего прямые затраты				**542816**				**152**
									9
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				127 297				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				18 187				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				7 554				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				397 332				
	Накладные расходы I уровня, тенге				57 714				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				600 530				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				25 462				
	Итого, тенге				625 992				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				50 079				
	Всего				**676 071**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				10 141				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				15 851				
	Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.				**702 063**				
	2017 г- 31%				**217 640**				
	2018 г-69% (к=1,06)				**513 489**				
	Итого в текущих ценах 2018 г				**731 129**				
	НДС (12 %)				87 735				
	Всего по акту с учетом НДС				818 864				

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Соот рое Ф-г по смете прав.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____Шолпанова Н.Т.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____Асан Н.Ж.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Котельная

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №9

приемки выполненных работ за март 2019 год

(локальная смета 3-1-5)

Водопровод, канализация

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 Холодное водоснабжение								
1	11-160301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	12	2987	30,75	35844	369	3378	0,555	6,66
		м трубопровода		453,67	12,42	5444	149	60,4	0,0142	0,1704
2	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	2797	201	2797	201	1291	2,6	2,6
		шт.		2100	37	2100	37	60,4	0,04	0,04
3	23-040102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	27512,3		27512				
		шт.								
4	23-020103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	3054,01		6108				

		шт.							
	Раздел 2 Водомерный узел								
	2.1 Водомерный узел В1								
5	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	1	14386	325	14386	325	4192	8,5	8,5
		узел		6866	74	6866	74	60,4	0,08	0,08
8	23-041013-1808	Фильтр латунный сетчатый DN 80, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	27769,79		27770				
		шт.								
9	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	2073,66		2074				
		комплект								
10	23-040102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	27512,3		27512				
		шт.								
11	23-020103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	3054,01		6108				
		шт.								
12	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	547,3		547				
		шт.								
13	23-020101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	565,5		1131				
		шт.								
	2.2 Водомерный узел Т3								
14	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	1	14386	325	14386	325	4192	8,5	8,5
		узел		6866	74	6866	74	60,4	0,08	0,08

19	23-040102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	27512,3		27512				
20	23-020103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	3054,01		6108				
21	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	547,3		547				
22	23-020101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 25 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	2	565,5		1131				
	2.3 Водомерный узел Т4									
23	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка *узел*	1	14386	325	14386	325	4192	8,5	8,5
				6866	74	6866	74	60,4	0,08	0,08
28	23-040102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	22232,52		22233				
29	23-020103-0608	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	2315,58		4631				
30	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	547,3		547				
31	23-020101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм x 4 мм - 25 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	2	410,28		821				

Всего прямые затраты	**244091**	**35**
		–
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 142	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 545	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	408	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 404	
Накладные расходы I уровня, тенге	17 245	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	261 336	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	11 081	
Итого, тенге	272 417	
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 793	
Всего	**294 210**	
Временные здания и сооружения (1,5 %)	4 413	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	6 898	
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**305 521**	
2017 г- 31%	**94 712**	
2018 г-69% (к=1,06)	**223 458**	
Итого в текущих ценах 2018 г	**318 170**	
НДС (12 %)	38 180	
Всего по акту с учетом НДС	**356 350**	

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ **Асан Н.Ж.**

Сост рос Ф-2 по смете прав.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____ **Шолпанова Н.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №4 от 11.02.2019 г

Акт №10

приемки выполненных работ за март 2019 год

(локальная смета 6-1-3)

Выгреб V=65м3

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	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 2 Монолитный выгреб								
15	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,42	9050	4711,9	3801	1979	1454	4,933	2,07186
		м3 сборных железобетонных конструкций		3933,33	1640,48	1652	689	62,1	1,6765	0,70413
16	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	1	10643,53		10644				
		шт.								
17	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	1	4906,58		4907				
		шт.								
18	21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	1	9040,22		9040				
		шт.								
19	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	121,06	728,23	12,15	88159	1471	11146	0,212	25,66472

		м2 поверхности		179,52	1,71	21733	207	50,8	0,002	0,24212
20	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	18,5	7446,76	1117,08	137765	20666	49864	6,93	128,205
		м3 изолирующего слоя		4809,08	496,7	88968	9189	50,8	0,58	10,73
21	11-130301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	86,16	178,17	1,02	15351	88	1343	0,029	2,49864
		м2		28,6	0,16	2464	14	54,2	0,0002	0,01723
22	11-130301-0112	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, последующий слойК=3,000;	258,48	129,44	1,03	33457	267	4017	0,0289	7,47007
		м2		28,5	0,17	7367	44	54,2	0,0002	0,0517
23	11-061401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	86,16	264,9	0,53	22824	46	10353	0,289	24,90024
		м2 поверхности		247,5	0,26	21325	22	48,5	0,0003	0,02585
24	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	65	231,75	1,62	15064	105	1810	0,0787	5,1155
		м3 емкости		56,63	0,77	3681	50	48,5	0,0009	0,0585
	2.1 Вентиляционная труба									
25	11-220101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка	0,0028	3193928,57	55357,14	8943	155	452	297	0,8316
		км трубопровода		242857,14	17142,86	680	48	62,1	16,09	0,04505
26	11-220401-0101	Трубы железобетонные напорные, диаметр до 500 мм. Укладка	0,00205	2818048,78	317073,17	5777	650	1064	898	1,8409
		км трубопровода		742439,02	93658,54	1522	192	62,1	83,75	0,17169
27	23-011202-1002	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические, внутренним диаметром 400 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	2,05	18679,37		38293				
		м								
28	11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	1	9715	70	9715	70	1444	3,14	3,14
		дефлектор								

12	11-010201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 смК=5,000;	50423,5	4,55	4,55	229471	229471	36737	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,23	–	62161	59,1	0,00125	63,02938
		Всего прямые затраты				**3381540**				**46811**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				32 115				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 582 316				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				842 530				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				546				
		- перевозка грузов, тенге				766 563				
		Накладные расходы I уровня, тенге				516 915				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 898 455				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				165 294				
		Итого, тенге				4 063 749				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				325 100				
		Всего				**4 388 849**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				65 833				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				102 903				
		Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.				**4 557 585**				
		2017 г- 31%				**1 412 851**				
		2018 г-69% (к=1,06)				**3 333 418**				
		Итого в текущих ценах 2018 г				**4 746 267**				
		НДС (12 %)				569 554				
		Всего по акту с учетом НДС				**5 315 821**				

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Сост рос Ф-2 по смете согл.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.