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., дополнительное соглашение № 2 от 12.02.2018г.	

Номер документа	Дата составления
63	28.06.2018

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	60 227 890,00	60 227 890,00
				Итого	1	x	60 227 890,00

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) 28.06.2018

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства 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, доп.соглаш. №2 от 12 февраля 2018 г

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2018 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансов			Организ.прав.форма	
		№	дата	Наименование	Код		наименов.	код
		176	от 31.08.2017 г.					
	Стоимость выполненных работ						НДС 12%	Всего
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	Сначала года по отчетный месяц включительно без НДС	В отчетном месяце за июнь 2018 года	из графика					
			СМР в базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах 2018 г.	Стоимость оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат не входящий в состав СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке:	579 150 731,29	579 150 731,29		539 402 050		39 748 681	69 498 087,67	648 678 818,96
Акт выполненных работ за июнь 2018 г	53 774 902,00	53 774 902,00		49 813 504		3 961 398	6 452 988,00	60 227 890,00

Итого к оплате: 60 227 890 (шестьдесят миллионов двести двадцать семь тысяч восемьсот девяносто) тенге, НДС 12%: - 6 452 988 тенге

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
И.о. руководителя:
_____ **Турымов К.М.**

Подрядчик:
ТОО "Кварц-Спецсервис"
Директор
_____ **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: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш №2 от 12.02.2018 г

Отделкие нет
(на бланке

Акт №1

приемки выполненных работ за июнь 2018 г

(локальная смета 2-1-4)

Общестроительные работы. Блоки 1, 2, 3, 4 (АР1 ниже 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Перегородки								
1	11-080201-0205	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	197,5	3766,52	146,67	743888	28968	95618	1,21	238,975
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		917,83	35,2	181272	6952	50,8	0,0411	8,11725
		Раздел 2 Полы								
		2.1 Тип 8 в осях 1-16, А-Г								
2	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	34,6256	20279,71	5,37	702197	186	56075	3,66	126,7297
		м3 подстилающего слоя		2659,22	–	92077	–	60,9	–	–

2.2 Тип 7 в осях 1-16, Д-К									
5	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	18,3416	20279,69	5,34	371962	98	29703	3,66	67,13026
		м3 подстилающего слоя		2659,2	–	48774	–	60,9	–	–
2.3 Тип 8 в осях 1-16, Д-К									
8	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	129,04	1645,95	106,85	212394	13788	17650	0,263	33,93752
		м2 покрытия		192,77	31,83	24875	4107	60,9	0,033	4,25832
9	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	10,3232	20279,56	5,33	209350	55	16718	3,66	37,78291
		м3 подстилающего слоя		2659,25	–	27452	–	60,9	–	–
2.4 Тип 8 в осях 7-15, Д-С									
11	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	81,4552	20279,68	5,36	1651885	437	131913	3,66	298,12603
		м3 подстилающего слоя		2659,2	–	216606	–	60,9	–	–
2.5 Тип 8 в осях 7-15, Д-С									
14	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	41,64	1645,94	106,84	68537	4449	5696	0,263	10,95132
		м2 покрытия		192,77	31,84	8027	1326	60,9	0,033	1,37412
15	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	3,3312	20279,48	5,4	67555	18	5395	3,66	12,19219
		м3 подстилающего слоя		2659,1	–	8858	–	60,9	–	–
Раздел 4 Внутренняя отделка										
32	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	167,7	857,79	50,86	143852	8530	51962	0,65	109,005
		м2 оштукатуриваемой поверхности		525,06	40,36	88053	6768	54,8	0,0532	8,92164

37	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	79,56	2006,47	22,95	159635	1826	41464	1,15	91,494
		м2 оштукатуриваемой поверхности		939,98	11,06	74785	880	54,8	0,0144	1,14566
38	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	93,91	857,79	50,86	80555	4776	29098	0,65	61,0415
		м2 оштукатуриваемой поверхности		525,07	40,36	49309	3790	54,8	0,0532	4,99601
45	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	10,91	2006,51	22,91	21891	250	5686	1,15	12,5465
		м2 оштукатуриваемой поверхности		939,96	11,09	10255	121	54,8	0,0144	0,1571
49	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	15,35	2327,17	28,79	35722	442	12584	1,79	27,4765
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1480,33	15,64	22723	240	54,8	0,0206	0,31621

	Всего прямые затраты	**4469423**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	853 066
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 823
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 184
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 552 534
	Накладные расходы I уровня, тенге	499 562
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 968 985
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	210 685
	Итого, тенге	5 179 670
	Сметная прибыль (8 %), тенге	414 374
	Всего	**5 594 044**
	Временные здания и сооружения (1,5 %)	83 911

1127

29

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	131 161
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**5 809 116**
2017 г- 31%	**1 800 826**
2018 г-69% (к=1,06)	**4 248 787**
Итого в текущих ценах2018 г	**6 049 613**
НДС (12 %)	725 954
Всего по акту с учетом НДС	**6 775 567**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Соот. рос. Ф2 по смете проекта

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.соглаш.№2 от 12.02.2018 г

Акт №2

приемки выполненных работ за июнь 2018 г

(локальная смета 2-1-7)

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 Канализация бытовая и производственная К1,К3								
2	23-030102-0908	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 *шт.*	72	6771,77		487567				
3	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	72	551,4		39701				
5	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	19	11282,18		214361				

6	23-030102-0310	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	2	14827,72	29655
8	23-030102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94 *шт.*	11	9206,64	101273
10	23-030102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 *шт.*	4	10129,94	40520
12	23-030102-0701	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96 *шт.*	2	6847,72	13695
13	23-030102-1220	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 *шт.*	2	2368,66	4737
14	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	2	551,4	1103
18	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014К=0,998; *м*	19,96	982,62	19613
20	23-010801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 ммК=0,998; *м*	144,1112	997,45	143744
22	23-010801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 ммК=0,998; *м*	134,8298	311,01	41933
25	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	76	511,02	38838

26	23-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 *шт.*	58	111,5	6467	
27	23-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 *шт.*	92	34,83	3204	
28	21-130205-0702	Цанги МКДЕ М8х30 мм *1000шт.*	0,16	12667,97	2027	
29	21-130814-3302	Шпильки обыкновенные М8 L=1.0м *кг*	29,76	375,04	11161	
		Раздел 2 Канализация дождевая К2				
33	21-110403-0620	Гибкая трубчатая 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 стенки 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	81,4	5482,33	446262	
34	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	9	551,4	4963	
36	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	9	2669,3	24024	
39	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	100	511,02	51102	
		Всего прямые затраты			**1725950**	–
						–
		в том числе				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 725 950	

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 725 950
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	73 180
Итого, тенге	1 799 130
Сметная прибыль (8 %), тенге	143 930
Всего	**1 943 060**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	29 146
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	45 558
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**2 017 764**
2017 г- 31%	**625 507**
2018 г-69% (к=1,06)	**1 475 792**
Итого в текущих ценах 2018 г	**2 101 299**
НДС (12 %)	252 156
Всего по акту с учетом НДС	**2 353 455**

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

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

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

Соот.рос.Ф-2 по смете пр

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.соглашен.№2 от 12.02.2018

Акт №3

приемки выполненных работ за июнь 2018 г

(локальная смета 2-1-8)

Отопление

№ 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
3	23-041009-0602	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	15	49314,27		739714				
4	23-041009-0604	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	26	53409,66		1388651				
5	23-041009-0103	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	3	64757,47		194272				
6	23-041006-2101	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	3	14397,59		43193				

7	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	170	5547,92	943146
		шт.			
8	23-041008-0432	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	140	9005,94	1260832
		шт.			
9	23-041008-0407	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	30	7390,26	221708
		шт.			
10	23-041005-3002	Клапан регулирующий двухходовой RLV 15/8 прямой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	30	14329,2	429876
		шт.			
11	23-040902-0102	Краны шаровые стальные сварныеl, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	115	8084,96	929770
		шт.			
12	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	216	8449,27	1825042
		шт.			
13	23-040902-0104	Краны шаровые стальные сварные, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	6	9332,85	55997
		шт.			
14	23-040902-0105	Краны шаровые стальные сварные, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	10	10460,3	104603
		шт.			
15	23-040902-0106	Краны шаровые стальные сварные, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	12	13171,81	158062
		шт.			
24	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	123,5	511,02	63111

31	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТК=1,160; *кг* / *1000м2*	0,5162	314117,26	162147
		Всего прямые затраты			**8520124**
		в том числе			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			8 520 124
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			8 520 124
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			361 253
		Итого, тенге			8 881 377
		Сметная прибыль (8 %), тенге			710 510
		Всего			**9 591 887**
		Временные здания и сооружения (1,5 %)			143 878
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)			224 896
		Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.			**9 960 661**
		2017 г- 31%			**3 087 805**
		2018 г-69% (к=1,06)			**7 285 227**
		Итого в текущих ценах 2018 г			**10 373 032**
		НДС (12 %)			1 244 764
		Всего по акту с учетом НДС			**11 617 796**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Соотв. ф-г 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: Школа на 300 мест
Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш.№2 от 12.02.2018 г

Акт №4
приемки выполненных работ за июнь 2018 г
(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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: 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								
2	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	5175,2		5175				
4	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1288,38		1288				
5	23-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	3	3580,17		10741				

6	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	14	419,34	5871
1.2 1.2ЩО					
8	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	5175,2	5175
10	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1288,38	1288
11	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	2	1093,56	2187
12	23-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	2	3580,17	7160
13	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	12	419,34	5032
1.3 1.3ЩО					
15	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	5604,66	5605
17	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1288,38	1288
18	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	2	1093,56	2187
19	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	6	419,34	2516
1.4 2.1ЩО					

21	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	5175,2	5175
23	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1288,38	1288
24	23-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	3	3580,17	10741
25	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	14	419,34	5871
	1.5 2.2ЩО				
27	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	5175,2	5175
29	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1288,38	1288
30	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	2	1093,56	2187
31	23-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	5	3580,17	17901
32	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	18	419,34	7548
	1.6 1ЩОА				
34	23-070201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	3206,16	3206

36	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1288,38	1288
		шт.			
37	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	4	419,34	1677
		шт.			
	1.7 2ЩОА				
39	23-070201-0109				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3206,16	3206
		шт.			
41	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1288,38	1288
		шт.			
42	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	7	419,34	2935
		шт.			
	1.8 3ЩОА				
44	23-070201-0101				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,66	5605
		шт.			
46	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1288,38	1288
		шт.			
47	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	419,34	1258
		шт.			
	Раздел 2 Оборудование светотехническое				
	2				
49	29-230701-1000(п	Светильник люминесцентный ассиметричный с зеркальным отражателем, ARS/S 2х36УХЛ4К=1,010;	122,21	9645	1178715
		шт			

51	29-230701-2000(п	Светильник люминесцентый с зеркальной решеткой, с аккумуляторной батареей для общественных зданий ARS/S 2x36 УХЛ4-ES1K=1,010;	45,45	22705	1031942
		шт			
53	29-230701-3000(п	Светильник люминесцентный с призматическим рассеивателем, для общественных зданий и школ LTX 2x36 УХЛ4К=1,010;	380,77	9739	3708319
		шт			
55	29-230701-4000(п	Светильник люминесцентный с призматическим рассеивателем, для общественных зданий и школ LTX 2x36 УХЛ4-ES1K=1,010;	10,1	22317	225402
		шт			
57	29-230701-5000(п	Светильник люминесцентный ассиметричный с зеркальным отражателем, ASM/S 1x36УХЛ4К=1,010;	42,42	12989	550993
		шт			
59	24-040207-2310	Кронштейн для крепления светильников	84	1530,1	128528
		шт.			
61	29-230701-6000(п	Светильник люминесцентный для спортивных помещений 2x36, OPL/S 2x36 УХЛ4 SportK=1,010;	7,07	11284	79778
		шт			
62	29-230701-7000(п	Защитная решетка для светильников OPL/S 2x36 УХЛ4 SportK=1,010;	7,07	6229	44039
		шт			
64	29-230701-8000(п	Светильник люминесцентный потолочный для общественных зданий 1x36, BAT136 УХЛ4К=1,010;	21,21	6290	133411
		шт			
66	29-230701-9000(п	Светильник люминесцентный потолочный для общественных зданий 2x36, BAT236 УХЛ4К=1,010;	7,07	7121	50345
		шт			

68	29-230701-1100(пі	Светильник люминесцентный потолочный для общественных зданий 1х36, LZ136 УХЛ2К=1,010;	23,23	15500	360065
		шт			
70	29-230701-1200(пі	Светильник люминесцентный потолочный для общественных зданий 2х36, LZ236 УХЛ2К=1,010;	11,11	13536	150385
		шт			
72	29-230701-1300(пі	Светильник люминесцентный потолочный защищенный с аккумуляторной батареей 2х36, LZ236УХЛ2 -ES1К=1,010;	2,02	26233	52991
		шт			
74	29-230701-1400(пі	Светильник для разрядных ламп, потолочный 400Вт, LBF/S 400УХЛ2К=1,010;	6,06	35388	214451
		шт			
75	29-230701-1500(пі	Защитная решетка для светильников, LBF/SK=1,010;	6,06	5720	34663
		шт			
77	23-070101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82К=1,010;	101	862,32	87094
		шт.			
79	23-080304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, для внутренней установки, модели MARS EFS-380 11WK=1,010;	18,18	22314,69	405681
		шт.			
81	23-080304-0701	Световое табло "Не входить! Включено УФО", Омега-1х11К=1,010;	2,02	22314,69	45076
		шт.			
82	23-070104-0405	Лампы компактные люминесцентные, 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27К=1,020;	2,04	611,04	1247
		шт.			
83	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82К=1,010;	2,02	3962,31	8004
		шт.			

84	23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60К=1,020; *10шт.*	0,204	549,78	112
85	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91К=1,020; *шт.*	1270,92	478,41	608021
86	23-070104-0404	Лампы энергосберегающие 20W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт, цоколь Е27К=1,020; *шт.*	74,46	615,11	45801
87	23-070104-0501	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 9 ВтК=1,020; *шт.*	27,54	695,6	19157
88	29-230701-1700(п	Лампа натриевая высокого давления 400Вт, Е40, 220В Osram NAV-E400К=1,020; *шт*	6,12	5384	32950

Раздел 3 Кабельные изделия

3.1 Кабели силовые

91	23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,5916	90123,78	53317
92	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	3,9372	133526,32	525720
93	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	1,9482	213607,17	416149
94	23-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,9588	201835,88	193520

95	23-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,8976	244461,93	219429

Раздел 4 Электромонтажные устройства и изделия

97	23-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP54, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 *шт.*	4	6823,85	27295
98	23-080306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-216, степень защиты IP20 *шт.*	440	92,95	40898
99	23-080306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44К=1,020; *шт.*	128,52	92,95	11946
100	23-080306-0105	Коробка монтажная модели К-201К=1,020; *шт.*	326,4	31,75	10363

Раздел 5 Электроустановочные устройства

102	23-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011К=1,020; *шт.*	128,52	340,73	43791
104	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020; *шт.*	148,92	201,05	29940

106	23-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020;	57,12	229,62	13116	
		шт.				
108	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020;	10,2	615,11	6274	
		шт.				
109	23-070218-1802	Выключатель одноклавишный, проходной, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020;	10,2	669,19	6826	
		шт.				
110	23-070218-1804	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020;	10,2	660,01	6732	
		шт.				
		Раздел 6 Трубы				
		6.1 Трубы пластмассовые				
112	23-010605-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПНД диаметром 20 ммК=1,020;	5508	120,58	664155	
		м				
		6.2 Трубы стальные				
114	23-010103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	844,6	1238,57	1046096	
		м				
		Всего прямые затраты			**12647175**	–
						–
		в том числе				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			12 647 175	

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 647 175
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	536 240
Итого, тенге	13 183 415
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 054 673
Всего	**14 238 088**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	213 571
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	333 833
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	14 785 492
2017 г- 31%	**4 583 503**
2018 г-69% (к=1,06)	**10 814 108**
Итого в текущих ценах 2018 г	**15 397 611**
НДС (12 %)	1 847 713
Всего по акту с учетом НДС	**17 245 324**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

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

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

Соот. рс. Ф-2 по смете пров

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Интернат на 100 мест
Договор № 176 от 31.08.2017г, доп.согл.№2 от 12.02.2018 г

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 г
(локальная смета 2-2-2)
Общестроительные работы (АР)

№ 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 6 Окна									
	6.1 Подвал									
70	11-100501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	13,3	1099,4	6,39	14622	85	1314	0,2138	2,84354
		п/м		162,18	3,08	2157	41	59,8	0,0037	0,04921
	6.2 1 этаж									
73	11-100501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	110,88	1906,65	112,84	211409	12512	45737	0,8165	90,53352
		м2 проемов		635,54	54,24	70469	6014	59,8	0,0669	7,41787
75	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	13,392	2104,54	114,4	28184	1532	6819	1,0234	13,70537

		м2 проемов		796,59	54,88	10668	735	59,8	0,0678	0,90798
77	11-100501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	7,056	1926,3	110,4	13592	779	3294	0,934	6,5903
		м2 проемов		727,04	53,57	5130	378	59,8	0,0659	0,46499
79	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	3,24	2104,63	114,2	6819	370	1650	1,0234	3,31582
		м2 проемов		796,6	54,94	2581	178	59,8	0,0678	0,21967
81	11-100501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	76,7	1099,37	6,38	84322	489	7581	0,2138	16,39846
		п/м		162,18	3,1	12439	238	59,8	0,0037	0,28379
	6.3 2 этаж									
90	11-100501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	122,94	1906,63	112,84	234401	13872	50712	0,8165	100,38051
		м2 проемов		635,54	54,25	78133	6669	59,8	0,0669	8,22469
92	11-100501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	13,716	1926	110,24	26417	1512	6401	0,934	12,81074
		м2 проемов		726,96	53,44	9971	733	59,8	0,0659	0,90388
94	11-100501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	76	1099,36	6,37	83551	484	7511	0,2138	16,2488
		п/м		162,17	3,09	12325	235	59,8	0,0037	0,2812
	Раздел 8 Внутренняя отделка									
	8.1 Подвал									
119	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	307,1	857,8	50,87	263429	15621	95155	0,65	199,615

	м2 оштукатуриваемой поверхности		525,06	40,35	161247	12393	54,8	0,0532	16,33772
	Раздел 9 Полы подвала								
	9.5 Тип V								
166	11-110101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	70	225,9	20,13	15813	1409	9188	0,258	18,06
	м2 изолируемой поверхности		205,77	9,76	14404	683	60,9	0,0116	0,812
168	11-120101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	70	61,7	7,69	4319	538	2209	0,0694	4,858
	м2 изолируемой поверхности		54,01	1,94	3781	136	56,4	0,0021	0,147
170	11-110101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	70	582,23	18,79	40756	1315	11136	0,356	24,92
	м2 стяжки		251,6	9,63	17612	674	60,9	0,0127	0,889
171	11-110101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;	280	83,45	3,2	23367	895	802	0,0044	1,232
	м2 стяжки		3,11	1,59	871	446	60,9	0,0021	0,588
	Раздел 10 Полы 1 этажа								
	10.2 Тип II								
177	11-110101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	320	225,91	20,14	72291	6444	42003	0,258	82,56
	м2 изолируемой поверхности		205,77	9,76	65847	3123	60,9	0,0116	3,712
179	11-110101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	320	582,22	18,78	186310	6009	50909	0,356	113,92
	м2 стяжки		251,6	9,63	80512	3083	60,9	0,0127	4,064

180	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	640	83,45	3,2	53410	2046	1832	0,0044	2,816
	м2 стяжки		3,11	1,59	1990	1019	60,9	0,0021	1,344
	10.3 Тип III								
188	11-110101-0901								
	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	123	225,91	20,14	27787	2477	16145	0,258	31,734
	м2 изолируемой поверхности		205,77	9,76	25310	1200	60,9	0,0116	1,4268
190	11-120101-1503								
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	123	61,68	7,67	7587	943	3882	0,0694	8,5362
	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,94	6644	239	56,4	0,0021	0,2583
192	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	123	582,22	18,78	71613	2310	19568	0,356	43,788
	м2 стяжки		251,6	9,63	30947	1185	60,9	0,0127	1,5621
193	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	246	83,46	3,2	20530	787	705	0,0044	1,0824
	м2 стяжки		3,11	1,59	765	392	60,9	0,0021	0,5166
	10.4 Тип IV								
197	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	140	582,22	18,78	81511	2629	22273	0,356	49,84
	м2 стяжки		251,6	9,64	35224	1349	60,9	0,0127	1,778
198	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;	560	83,45	3,2	46733	1790	1603	0,0044	2,464
	м2 стяжки		3,11	1,59	1741	892	60,9	0,0021	1,176

199	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,4424	10070,07	899,64	4455	398	2041	11,6	5,13184
	т								
			9141,05	370,71	4044	164	48,5	0,38	0,16811
	10.5 Тип V								
204	11-140101-2101								
	Слой пола подстилающий из керамзитобетона. Устройство	13,6	22865,29	6,25	310968	85	12744	2,1	28,56
	м3 подстилающего слоя								
			1457,28	–	19819	–	64,3	–	–
	10.7 Тип VII								
213	11-140101-2101								
	Слой пола подстилающий из керамзитобетона. Устройство	13,6	22865,29	6,25	310968	85	12744	2,1	28,56
	м3 подстилающего слоя								
			1457,28	–	19819	–	64,3	–	–
214	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	170	582,21	18,78	98976	3192	27046	0,356	60,52
	м2 стяжки								
			251,6	9,64	42772	1638	60,9	0,0127	2,159
215	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	340	83,45	3,2	28374	1087	974	0,0044	1,496
	м2 стяжки								
			3,11	1,59	1057	542	60,9	0,0021	0,714
	Раздел 11 Полы 2 этажа								
	11.2 Тип II								
223	11-110101-0901								
	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	522	225,91	20,14	117923	10511	68516	0,258	134,676
	м2 изолируемой поверхности								
			205,77	9,76	107412	5094	60,9	0,0116	6,0552
225	11-120101-1503								
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	522	61,69	7,67	32202	4004	16477	0,0694	36,2268
	м2 изолируемой поверхности								
			54,02	1,95	28198	1016	56,4	0,0021	1,0962
227	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	522	582,22	18,78	303917	9802	83046	0,356	185,832

	м2 стяжки		251,6	9,63	131335	5029	60,9	0,0127	6,6294
228 11-110101-1102									
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	1044	83,45	3,2	87125	3338	2990	0,0044	4,5936
	м2 стяжки		3,11	1,59	3246	1663	60,9	0,0021	2,1924
11.3 Тип III									
234 11-060301-0410									
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,8216	10071,81	900,68	8275	740	3791	11,6	9,53056
	т		9140,7	372,44	7510	306	48,5	0,38	0,31221
Раздел 12 Деформационный шов в полах									
12									
252 21-130211-0602									
	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	5	2,06		10				
	шт.								
Раздел 13 Кровля									
255 11-120101-1501									
	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	624,83	556,8	15,88	347907	9921	46613	0,155	96,84865
	м2 изолируемой поверхности		129,67	2,6	81021	1626	56,4	0,0028	1,74952
256 11-120101-1303									
	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	624,83	373,18	31,92	233174	19942	122973	0,403	251,80649
	м2 утепляемого покрытия		341,26	7,69	213232	4806	56,4	0,0083	5,18609
258 11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	113,35	497,96	31,09	56444	3524	17382	0,312	35,3652
	м2 утепляемого покрытия		264,21	7,69	29948	872	56,4	0,0083	0,94081
260 11-120101-1503									
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	624,83	61,69	7,67	38547	4794	19722	0,0694	43,3632
	м2 изолируемой поверхности								

				54,02	1,94	33753	1215	56,4	0,0021	1,31214
262	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	624,83	531,46	70,51	332074	44055	65281	0,243	151,83369
		м2 стяжки								
				168,63	16,61	105365	10381	56,4	0,0194	12,1217
263	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	9372,45	17,09	1,04	160188	9724	4660	0,0009	8,43521
		м2 стяжки								
				0,62	0,26	5854	2408	56,4	0,0003	2,81174
264	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	630,05	525,46	14,36	331064	9048	162219	0,5663	356,79732
		м2 кровли								
				451,66	4,85	284567	3055	56,4	0,0045	2,83523
280	21-100502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	48,7483	2326,47		113411				
		кг								
	14.9 Вентшахта Р9 (1шт)									
298	21-130816-2801	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х70 мм	39	5,1		199				
		шт.								
299	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	0,28458	22276,14		6339				
		м3								
	14.11 Вентшахта Р11 (1шт)									
305	21-130816-2801	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х70 мм	63	5,1		321				
		шт.								
306	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	0,459	22276,14		10225				
		м3								

Всего прямые затраты	4551859	2288
		100
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 769 720	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	211 098	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	81 850	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 571 041	
Накладные расходы I уровня, тенге	1 077 648	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 629 507	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	238 691	
Итого, тенге	5 868 198	
Сметная прибыль (8 %), тенге	469 456	
Всего	6 337 654	
Временные здания и сооружения (1,5 %)	95 065	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	148 596	
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	6 581 315	
2017 г- 31%	2 040 208	
2018 г-69% (к=1,06)	4 813 573	
Итого в текущих ценах 2018 г	6 853 781	
НДС (12 %)	822 454	
Всего по акту с учетом НДС	7 676 235	

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

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

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

Соот. рос. ф.2 по смете пров

"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.соглаш. №2 от 12.02.2018 г

Акт №6

приемки выполненных работ за июнь 2018 г

(локальная смета 2-2-3)

Электромонтажные работы

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
		<u>Раздел 1 Ввод ВРУ-1</u>								
		1.1 Электротехническое оборудование								
2	51-080401-0303(ос	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	1	160834		160834				
		1.2 Пункт распределительный								
4	51-080401-0504(ос	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	1	146771		146771				

6	23-070501-0306	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	2	17486,97	34974
		шт.			
	1.3 Щит силовой ЩС				
8	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,36	9629
		шт.			
10	29-230702-1000(п	Выключатель автоматический ВА57-35 200А 3ф	1	14575	14575
		шт			
12	23-070204-0409	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 4P C32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	12	8115,12	97381
		шт.			
14	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	382,35	1147
		шт.			
	1.4 Щит распределительный ЩР-1				
16	23-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3971,79	3972
		шт.			
18	23-070204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,11	1186
		шт.			
19	23-070204-0406	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 2P C25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	7609,2	30437
		шт.			
20	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	10	382,35	3824
		шт.			
	1.5 Щит распределительный ЩР-2				

22	23-070201-0114				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,36	9629
		шт.			
24	23-070204-1325	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1477,83	1478
		шт.			
26	23-070204-0406				
		Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 2Р С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	25	7609,2	190230
		шт.			
	1.6 Щит освещения ЩО				
28	23-070201-0113				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	7186,46	7186
		шт.			
30	23-070204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1246,29	1246
		шт.			
32	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	39	382,35	14912
		шт.			
	1.7 Щит авапийного освещения ЩАО1				
34	23-070201-0109				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3206,16	3206
		шт.			
36	23-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,11	1186
		шт.			
37	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	382,35	2294
		шт.			
	1.8 Щит аварийного освещения ЩАО2				
39	23-070201-0106				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3765,9	3766
		шт.			

41	23-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,11	1186
		шт.			
42	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	12	382,35	4588
		шт.			
	1.9 Щит вентиляции ЩВ				
44	23-070201-0111				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3971,79	3972
		шт.			
46	23-070204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,11	1186
		шт.			
47	23-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1186,11	2372
		шт.			
48	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	15	382,35	5735
		шт.			
	1.10 Магнитный пускатель				
50	23-070208-0203				
		Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	15	6127,81	91917
		шт.			
	1.11 Ящик управления электрозадвижкой				
52	51-080401-0140(о				
		Ящики управления Я 5411-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	1	72740	72740
		шт.			
	<u>Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция</u>				
57	23-060144-0602				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,11894	218150,7	244098

		км			
58	23-060144-0902				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,30498	373677,95	113964
		км			
59	23-060144-0903				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,3927	571889,47	224581
		км			
60	23-060144-0904				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,55182	807431,56	445557
		км			
61	23-060144-0905				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,08466	1314327,44	111271
		км			
62	23-060144-0906				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,08364	2136793,04	178721
		км			
63	23-060144-1020				
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0051	7036203,67	35885
		км			
64	23-060201-0403	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,00816	418102,47	3412
		км			
66	23-011305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;	355,98	69,46	24726
		м			
68	23-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;	922,08	111,31	102637
		м			
69	23-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;	164,22	160,35	26333
		м			

71	23-011305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 ммК=1,020;	5,1	320,64	1635
		м			

Раздел 3 Электроустановочные изделия

73	23-070220-0801	Розетка+вилка четырех полюсная, номинальный ток до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 30849.1-2002, РС 32-004 4РК=1,020;	12,24	929,4	11376
		шт.			
74	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3К=1,020;	12,24	36,96	452
		шт.			

Раздел 4 Заземление

78	23-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,1785	90280,8	16115
		км			
80	23-011305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;	173,4	69,46	12044
		м			

Раздел 6 Электроосвещение

6.1 Ящик ЯТП-0,25

85	23-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	3	6823,85	20472
		шт.			

6.2 Кабель и провода

87	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,23504	133526,32	565489
		км			

88	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,479	213607,17	315925
		км			
89	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,22236	324744,86	72210
		км			
90	23-060144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,40494	462072,38	187112
		км			
	6.3 Светильники				
92	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82К=1,010;	7,07	1486,2	10507
		шт.			
94	23-070101-0818	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82К=1,010;	110,09	1231,27	135551
		шт.			
96	23-070102-0128	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82	54	2869,89	154974
		шт.			
98	23-070102-0130	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82К=1,010;	32,32	3326,87	107524
		шт.			
100	23-070101-0242	Люстра потолочная 30579/2 FGD 2-х рожковаяК=1,010;	40,4	4719,67	190675
		шт.			
102	23-070101-0241	Люстра поолочная 136-3FGD 3-х рожковаяК=1,010;	3,03	5402,42	16369
		шт.			
104	23-070106-1101	Светильники дежурного освещения ДС-19, 220 В, IP20, крепление на поверхность стенК=1,010;	1,01	6404,14	6468
		шт.			

105	23-070104-0404	Лампы энергосберегающие 32W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 32 Вт, цоколь Е27К=1,020; *шт.*	7,14	615,11	4392
106	23-070104-0404	Лампы энергосберегающие 45W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 45 Вт, цоколь Е27К=1,020; *шт.*	201,96	615,11	124228
107	23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-100К=1,020; *10шт.*	0,306	549,78	168
108	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, ЛБ-40, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91К=1,020; *шт.*	120,36	478,41	57581
109	23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 мощностью 15ВтК=1,020; *10шт.*	0,102	549,78	56
110	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82К=1,010; *шт.*	3,03	3962,31	12006
	6.4 Электроустановочные изделия				
112	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020; *шт.*	46,92	201,05	9433
114	23-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012К=1,020; *шт.*	92,82	229,62	21313

116	23-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011К=1,020; *шт.*	35,7	340,73	12164
118	23-070220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011К=1,020; *шт.*	52,02	514,82	26781
119	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3К=1,020; *шт.*	227,46	36,96	8407
120	23-070202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа BylecrticaК=1,020; *шт.*	48,96	227,58	11142

<u>Раздел 7 Ситема обогрева</u>

7.1 Щитовое оборудование

122	23-070201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	3206,19	3206
124	23-070204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1186,11	1186
125	23-070204-0415	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 2P C25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	2	3728,07	7456

7.2 Обогрев водосточных труб

127	23-070213-0102	Терморегуляторы модели Devired TM330, без датчика	1	24284,29	24284	
		шт.				
128	23-070213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам Devired TM330	1	1834,99	1835	
		шт.				
129	21-130809-1301	Лента алюминиевая липкая Alutape шириной 38мм	0,5	1671,43	836	
		100м				
130	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	6	3388,5	20331	
		шт.				
	7.3 Кабель и провод					
133	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2244	192466,08	43189	
		км				
134	23-060515-0101	Кабель двухжильный нагревательный марки 2Diviflex TM DTIP-18К=1,020;	42,84	3278,4	140447	
		м				
	7.4 Трубные изделия					
136	23-010605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 ммК=1,020;	219,3	166,54	36522	
		м				
137	23-021104-0406	Скоба металлическая для крепления труб диаметром 25мм	4,3	3897,42	16759	
		100шт.				
		Всего прямые затраты			**4843364**	–
						–

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 463 019
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	380 345
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 843 364

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	205 359
Итого, тенге	5 048 723
Сметная прибыль (8 %), тенге	403 898
Всего	**5 452 621**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	75 366
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	117 805
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**5 645 792**
2017 г- 31%	**1 750 196**
2018 г-69% (к=1,06)	**4 129 332**
Итого в текущих ценах 2018 г	**5 879 528**
НДС (12 %)	705 543
Всего по акту с учетом НДС	**6 585 071**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области_____

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

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

соот. рс. Ф-2 по смете

"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.соглаш.№2 от 12.02.2018 г

Акт №7

приемки выполненных работ за июнь 2018 г

(локальная смета 2-2-4)

Водопровод и канализация

№ 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								
		1.1 Сантехнические работы								
2	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899; *м*	117,769	114,02		13428				
4	23-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929; *м*	20,438	181,51		3710				
8	23-040702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	4	765,36		3061				
9	23-040702-0102	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	6	1003,11		6019				
10	23-040501-0102	Вентиль спускной, Dy 20 1/2"	101	429,23		43352				

		шт.			
11	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	133,94	402
		шт.			
12	23-020301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	324,38	11353
		шт.			
13	23-020301-1101	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	307	10745
		шт.			
14	23-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	55	245,98	13529
		шт.			
15	23-020401-0308	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	464,23	464
		шт.			
16	23-020301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	154,89	4647
		шт.			
25	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	2	27512,3	55025
		шт.			
26	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	1332	5328
		шт.			

1.2 Строительные работы

28	21-110403-5802	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	5	175,77	879
		м			
29	21-110403-5804	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	5	197,44	987
		м			
30	21-110403-5810	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	55	500,36	27520
		м			
	Раздел 2 Горячее водоснабжение				
	2.1 Сантехнические работы				
32	23-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899;	117,769	125,85	14821
		м			

34	23-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	51,095	202,45	10344
		м			
39	23-040702-0101	Вентили проходные латунные К-83Т, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	4	765,36	3061
		шт.			
40	23-040702-0102	Вентили проходные латунные К-83Т, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	6	1003,11	6019
		шт.			
41	23-040501-0102	Вентиль спускной, Dy 20 1/2"	78	429,23	33480
		шт.			
42	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	133,94	804
		шт.			
43	23-020301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	15	324,38	4866
		шт.			
44	23-020301-1101	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	307	6140
		шт.			
45	23-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	245,98	8609
		шт.			
46	23-020401-0308	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	464,23	464
		шт.			
47	23-020301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	154,89	4647
		шт.			

49	23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	48	3513,71	168658
		шт.			
50	23-030102-1227	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	16	4281,33	68501
		шт.			
		2.2 Строительные работы			
53	21-110403-5802	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	10	175,77	1758
		м			
54	21-110403-5804	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	10	197,44	1974
		м			

55	21-110403-5806	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *м*	58	309,17	17932
56	21-110403-5807	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 *м*	58	343,36	19915

Раздел 3 Водомерные узлы

3.1 Водомерный узел - В1

58	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч *шт.*	1	17004,23	17004
59	23-030302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF *шт.*	1	24589,22	24589
60	23-041013-1806	Фильтр латунный сетчатый, DN 50, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт.*	1	6666,22	6666
61	23-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт.*	2	17033,18	34066
62	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1176,74	4707

			шт.			
63	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	547,3	547
			шт.			
64	23-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	224,71	449
			шт.			
65	51-010102-2401(о	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, PN 10, DN 50, типа Sigma ГОСТ 5762-2002	1	557526	557526
			шт.			
66	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1176,74	2353
			шт.			
	3.2 Водомерный узел - Т3				
68	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	1	17004,23	17004
			шт.			
69	23-030302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	1	24589,22	24589
			шт.			
70	23-041013-1804	Фильтр латунный сетчатый DN 32, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	3622,37	3622
			шт.			
71	23-040102-0101	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	15125,48	30251
			шт.			
72	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,92	3904
			шт.			
73	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	547,3	547

		шт.			
74	23-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	120,93	242
		шт.			
	3.3 Водомерный узел - Т4				
76	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	1	17004,23	17004
		шт.			
77	23-030302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	1	24589,22	24589
		шт.			
78	23-041013-1803	Фильтр латунный сетчатый DN 25, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	1772	1772
		шт.			
79	23-040501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	930,38	1861
		шт.			
80	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	547,3	547
		шт.			
81	23-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	120,93	242
		шт.			
	Раздел 4 Водосток внутренний				
	4				
83	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	16,8	511,02	8585
		кг			
86	23-041012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	6	21229,08	127374
		шт.			

87	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	12	2107,25	25287
89	23-090103-0204	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм *шт.*	3	21789,24	65368
92	23-040501-0112	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	3	2508,24	7525
93	23-020101-0620	Тройники приварные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм *шт.*	8	2013,85	16111

Раздел 5 Канализация

5.1 Сантехнические работы

95	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014К=0,998; *м*	77,844	263,69	20527
97	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014К=0,998; *м*	205,588	802,85	165056
99	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	24	11282,18	270772
101	23-030102-0938	Умывальник керамический без перелива, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96 *шт.*	48	4336,45	208150

102	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	48	551,4	26467
104	23-030102-0202	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96 *шт.*	16	29633,05	474129
105	23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	14	441,99	6188
106	23-020403-1302	Прочистка Dy 100 мм *шт.*	22	689,55	15170
107	23-020403-1301	Прочистка Dy 50 мм *шт.*	11	325,22	3577
109	23-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 *шт.*	16	1366,52	21864
111	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 *шт.*	61	112,33	6852
112	23-020302-2606	Отвод полиэтиленовый 90°, DN 50 *шт.*	15	828,43	12426
113	23-020403-2705	Крестовина полипропиленовая PP-R, DN 110x110x110 *шт.*	1	737,98	738
114	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 *шт.*	16	145,02	2320
115	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 *шт.*	30	352,52	10576
116	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 *шт.*	15	445,41	6681

118	51-020406-0301(от	Насос дренажный KP BASIC 300A, Grundfos *шт.*	1	33226	33226	
120	23-010601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,998; *м*	7,984	1594,28	12729	
122	58-510204-1000(пл	Насос с режущим механизмом типа Salolift2 D-2 (Н=3м, Q=4м3/ч, N=0,28кВт) *шт*	1	71933	71933	
		Всего прямые затраты			**2966154**	–
		в том числе				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			2 303 469	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			662 685	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 966 154	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			125 765	
		Итого, тенге			3 091 919	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			247 354	
		Всего			**3 339 273**	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)			38 898	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)			60 802	
		Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.			**3 438 973**	
		2017 г- 31%			**1 066 082**	
		2018 г-69% (к=1,06)			**2 515 264**	
		Итого в текущих ценах 2018 г			**3 581 346**	
		НДС (12 %)			429 762	
		Всего по акту с учетом НДС			**4 011 108**	

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

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

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

соот. рос. Фг полмета пров

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.сглаш №2 от 12.02.2018 г

Акт №8
приемки выполненных работ за июнь 2018 г
(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 1 Отопление								
		1.1 Сантехнические работы								
8	23-020101-0165	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	2	538,14		1076				
12	23-041008-0407	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	112	7390,26		827709				

13	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	112	5547,92	621367
		шт.			
14	23-040905-1002	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	112	1083,48	121350
		шт.			
15	23-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	12	556,2	6674
		шт.			
16	23-040501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4	930,33	3721
		шт.			
17	23-040501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	8	1431,9	11455
		шт.			
	1.2 Строительные работы				
23	21-110403-5807				
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	6	343,36	2060
		м			
	1.3 Распределительная гребенка				
26	23-040201-1507	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	20718,1	41436
		шт.			
27	23-020103-0503	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	4	783,94	3136
		шт.			

28	23-040601-1206	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	50103,79	100208	
29	23-020103-0506	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	1386,37	5545	
30	23-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	36452,07	72904	
31	23-020103-0505	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	1151,58	4606	
33	23-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	24087,71	48175	
34	23-020103-0503	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	783,94	3136	
	Раздел 2 Система приточной вентиляции П					
	2.1 Приточная установка П1					
53	58-050603-1000(пр	Приточная установка Ventus VS-21-R-H *комплект*	1	1071703	1071703	
	Всего прямые затраты				**2946261**	–
						–

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 874 558
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 071 703
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 946 261
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	124 921
Итого, тенге	3 071 182
Сметная прибыль (8 %), тенге	245 695

Всего	**3 316 877**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	31 655
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	49 481
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**3 398 013**
2017 г- 31%	**1 053 384**
2018 г-69% (к=1,06)	**2 485 307**
Итого в текущих ценах2018 г	**3 538 691**
НДС (12 %)	424 643
Всего по акту с учетом НДС	**3 963 334**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Соот.рос. ф-л полномочия прилагаю

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

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