"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за март 2019г.

Сметный расчет №1

на приобретение оборудования,мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Прайс-лист ТОО "ЕнКо"	Шкаф управления насосной установкой поддержания давления 4-х насосов ШУ- 4ПН 0370-073/380 MPC -EF *шт*	√ 1	3152250,34		3152250				
5	Прайс-лист ТОО "ЕнКо"	Насос циркуляционный ETL 032-032-160, Q 21,98м3/ч, H 19,97м, Ру 1,6 МПа, с электродвигателем KSB/V1/, N 2,2 кВт весом 0,041 тн *шт*	√ 2	253672,844		507346				
18	23-030301-0413	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/ч, Tmax 130 °C, типа Sensus *шт.*	√ 1	98183,23		98183				
		Всего прямые затраты				**3757779**				

в том числе

- инженерное оборудование, тенге

Итого с накладными расходами I уровня, тенге

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге

Итого, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге	
Всего	**3757779**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**3757779**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**3194112**
НДС (12 %)	383 293
Всего по акту с учетом НДС	**3 577 405**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"__
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"_____
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за март 2019
(локальная смета 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Монтажные работы										
1.1 Оборудование										
5	51-021301-0116(об	Шкаф управления с частотным регулированием, модель ШУ 2ЦН 0022-005/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 *шт.*	✓ 1	488496		488496				
		Всего прямые затраты				**488496**				
		в том числе инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				488 496				

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	488 496
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	20 028
Итого, тенге	508 524
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 682
Всего	**549 206**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**549 206**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**582 125**
Понижающий коэффициент (0,85)	
итого с понижающим коэффициентом	**494806**
НДС (12 %)	59 377
Всего по акту с учетом НДС	**554 183**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"__
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"_____
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО_____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3
приемки выполненных работ за март 2019г.
(локальная смета 2-1-2)
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключить:								
		Раздел 3 Тепловой узел								
43	23-041009-0613	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	-1	77113,25		-77113				
46	23-041010-0801	Регулятор перепада давления AVP для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	-1	316928,82		-316929				

	Всего прямые затраты	**-394042**
	в том числе	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	-394 042
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	-394 042
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	-16 156
	Итого, тенге	-410 198
	Сметная прибыль (8 %), тенге	-32 816
	Всего	**-443 014**
	Временные здания и сооружения (1,04 %)	-4 607
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	-17 726
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**-465 347**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**-493 239**
	Понижающий коэффициент (0,85)	
	Итого с понижающим коэффициентом	**-419253**
	НДС (12 %)	-50 310
	Всего исключить с учетом НДС	**-469 563**

Добавить:

Раздел 3 Тепловой узел

43	23-041009-0613	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	77113,25	77113
		шт.			

46.23-041010-0801				
	Регулятор перепада давления AVP для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	316928,82	316929
	шт.			
	Всего прямые затраты			**394042**
	в том числе			
	-инженерное оборудование(поставки подрядчика)			394 042
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			394 042
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге			16 156
	Итого, тенге			410 198
	Сметная прибыль (8 %), тенге			32 816
	Всего			**443 014**
	Временные здания и сооружения (1,04 %)			0
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)			0
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г			**443 014**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)			**469 567**
	Понижающий коэффициент (0,85)			
	Итого с понижающим коэффициентом			**399132**
	НДС (12 %)			47 896
	Всего добавить с учетом НДС			**447 028**
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г			**-22333**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)			**-23672**
	Понижающий коэффициент (0,85)			

Итого с понижающим коэффициентом	**-20121**
НДС (12 %)	-2414
Всего по акту с учетом НДС	**-22535**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"__
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"_____
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефремов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за апрель 2019г.
(локальная смета 2-1-5)
Электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Монтажные работы										
1.1 Электрооборудование										
3	29-000000-0000(п.	Шкаф автоматического ввода резерва 1 ном.250А,ШУ8253-42А2 УХЛ4 *шт*	1	235020,42		235020				

ТОО "ДиНВА"
Астана

5	51-080401-0247(о	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 (прим. как Устройство комплектное низковольтное РУСМ 5410-2074/У1)	1	57081	57081
		шт.			
6	51-080401-0209(о	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2274У2 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	1	55563	55563
		шт.			
12	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	Блок электропривода задвижек БЭЗ ОП-1-С, (Блок электропривода задвижек БЭЗ-0-2-Ш-1Р52-УХЛ4)	1	55993,83	55994
		шт			
		Всего прямые затраты			**403658**

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 994
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	347 664
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	403 658
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	16 550
Итого, тенге	420 208
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 617
Всего	**453 825**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	655
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	2 519
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**456 999**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**484 391**

Понижающий коэффициент (0,85)	
итого с понижающим коэффициентом	**411732**
НДС (12 %)	49 408
Всего по акту с учетом НДС	**461 140**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.Б.Калаусов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт 3

приемки выполненных работ за апрель 2019 года

Сметный расчет №1

на приобретение оборудования,мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Прайс-лист ТОО "ЕнКо"	Насос напорный вертикальный VSC 150-3 (арт. SB 150-3),Q 150м3/ч, H 50м, Ру 2,5 МПа, с электродвигателем N37 кВт весом 0,4034тн *шт*	4	1750302,21		7001209				
6	Прайс-лист ООО "Женіс"	Гидромагнитная система ГМС-65, Ду 65мм, Ру 1,6МПа *шт*	3	267357,75		802073				
		Всего прямые затраты				**7803282**				

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 803 282

Итого с накладными расходами I уровня, тенге

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге

Итого, тенге **7803282**

Сметная прибыль (8 %), тенге

	Всего	**7803282**
	Временные здания и сооружения (1,04 %)	
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**7803282**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	
	Понижающий коэффициент (0,85)	
	итого с понижающим коэффициентом	**6632790**
	НДС (12 %)	795 935
	Всего по акту с учетом НДС	**7 428 725**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2

приемки выполненных работ за апрель 2019г.

(локальная смета 2-1-6)

Система автоматизации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5 Электроаппараты										
29	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	Блок электропривода задвижек БЭЗ-3П-1-С *шт*	19	56701,41		1077327				
		Всего прямые затраты				**1077327**				
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 077 327				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 077 327				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				44 170				
		Итого, тенге				1 121 497				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				89 720				
		Всего				**1 211 217**				

	Временные здания и сооружения (1,04 %)	12 597
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	48 463
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 272 277**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 348 535**
	Понижающий коэффициент (0,85)	
	итого с понижающим коэффициентом	**1146255**
	НДС (12 %)	137 551
	Всего по акту с учетом НДС	**1 283 806**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №4

приемки выполненных работ за апрель 2019г.

(локальная смета 2-1-3)

Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1										
7	51-010102-1902(о	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	1063081		1063081				
9	23-040102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *шт.*	2	49463,07		98926				
		Всего прямые затраты				**1162007**				
		в том числе								

- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 926
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 063 081
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 162 007
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	47 642
Итого, тенге	1 209 649
Сметная прибыль (8 %), тенге	96 772
Всего	**1 306 421**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	1 157
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	4 450
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 312 028**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 390 669**
Понижающий коэффициент (0,85)	
итого с понижающим коэффициентом	**1182069**
НДС (12 %)	141 848
Всего по акту с учетом НДС	**1 323 917**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740018808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____К.К.Калаусов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2019
(локальная смета 2-1-1)
Архитектурно-строительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2 Железобетонные конструкции										
Закладные детали на стенах										
219	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *т стальных элементов*	0,6766	415079,39 37363,35	4952,60 849,86	280843 25280	3351 575	16056 62,1	42,7 1,03	28,89082 0,6969
220	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; *м2*	12,8554	113,35 33,15	1,62 0,33	1457 426	21 4	233 54,2	0,0426 0,0004	0,54764 0,00514

221	11-460301-0201	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		534	662,58	282,59	353817	150902	154666	0,453	241,902
		отверстие			373,77	196,38	199596	104865	50,8	0,238	127,092
222	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		534	93,14	0,53	49739	283	30200	0,119	63,546
		болт			92,62	0,25	49457	132	60,9	0,0003	0,1602
223	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87		73,18668	593,64		43447				
		кг									
		Всего прямые затраты					**729305**				**335**
											128

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	274 759
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	154 558
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 576
- материалы, изделия и конструкции, тенге	299 988
Накладные расходы I уровня, тенге	201 155
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	930 460
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	38 149
Итого, тенге	968 609
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 489
Всего	**1 046 098**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	10 879
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	41 856
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 098 833**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 164 695**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**989991**

НДС (12 %)	118 799
Всего по акту с учетом НДС	**1 108 790**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за май 2019г.
(локальная смета 2-1-6)
Система автоматизации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Контрольно-измерительные приборы								
1	Прайс-лист ТОО "Эмерсон"	Термопреобразователь сопротивления Метран-2000(50--150)С-50М-В-4-1-А06-250-120-Н10-А1-С-R-У1(-55-85)-ГП *шт*	2	12932,83		25866				

2	Прайс-лист ТОО "Эмерсон"	Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(50-150)С-50М-В-4-1-АО6-160-120-Н10-А1-С-R-У1 (-55-85)-ГП	шт	1	12821,5		12822				
5	Прайс-лист ТОО "Эмерсон"	Гильза защитная 2001-02-М33Х2-М20Х1,5-Н10-160мм	шт	1	5537,11		5537				
4	Прайс-лист ТОО "Эмерсон"	Гильза защитная 2001-02-М33Х2-М20Х1,5-Н10-250мм	шт	2	5728,64		11457				
	Регулятор температуры										
19	Прайс-лист ТОО "Алматы КИП-Комплект"	Измерительный преобразователь избыточного давления 0-1,0МПа,4-20 mA, PC 28/0-1,0 МПа/PD/M	шт	3	65283,45		195850				
	Теплотехнические измерения										
24	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах(Регистратор многоканальный)	шт.	1	867,36	–	867	–	374	1	1
					850,38	–	850	–	44	–	–
23	Прайс-лист ТОО "НПП ГАММА"	Регистратор многоканальный технологический РМТ69L/t0040/24В/R-ГП	шт	1	580245,2		580245				
	Электроаппараты										
26	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях.щитах и пультах.(Монтаж устройства аварийного УАС)	шт.	1	432,71	–	433	–	187	0,5	0,5
					425,19	–	425	–	44	–	–
25	Прайс-лист ТОО "Jet Logistic"	Устройство аварийной сигнализации УАС-16	шт	1	156353,44		156353				
	Щиты и пульты										
	Шкаф КИП-М1										
30	Прайс-лист ТОО "SONET"	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 1000x800x400мм, (код R5CE1084)		1	119750,91		119751				

		шт									
34	13-080303-0601										
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	VIII	4	1760,62	19,55	7042	78	1397	1	4
	шт.			815,87	–	3263	–	42,8	–	–
32	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	VIII	1	1196,13		1196				
	шт.										
33	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	VIII	3	1196,13		3588				
	шт.										
37	13-080103-3101										
	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования		140	410,04	6,41	57406	897	19903	0,4	56
	шт.			330,04	2,13	46206	298	42,8	0,0022	0,308
35	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма измерительная MRS.2/SW (код ZMP120)		20	730,33		14607				
	шт										
36	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма проходная CBC.2/GR (код ZCBCO2GR)		120	133,94		16072				
	шт										
38	Прайс-лист ТОО "SONET"	Торцевой упор BTU (код ZBT005)	VIII	6	165,95		996				
	шт										
39	Прайс-лист ТОО "SONET"	Разделитель DFU /4 (код ZDU04R)	VIII	6	188,69		1132				
	шт										
40	Прайс-лист ТОО "SONET"	Система маркировки CNU/8/001 (код ZN8001H)		500	12,64		6318				
	шт										
41	13-110601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	VI	130	87,03	–	11314	–	4891	0,09	11,7
	м				85,52	–	11117	–	44	–	–
42	23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	VI	0,12	28310,94		3397				
	км										

43	23-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	75157,60	752
44	Прайс-лист ТОО "SONET"	Стандартная ручка (код R5CE200)	шт	1	3158,03	3158
45	Прайс-лист ТОО "SONET"	DIN-рейка OMEGA 3A (код 02145)	шт	2	1001,57	2003
	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"					
46	Прайс-лист ТОО "Тамыр"	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"	шт	1	4042386,4	4042386

	Всего прямые затраты	**5280548**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 861
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	976
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	297
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 891
	- инженерное оборудование(поставки подрядчика),тенге	5 185 730
	Накладные расходы I уровня, тенге	26 752
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 307 300
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	217 599
	Итого, тенге	5 524 899
	Сметная прибыль (8 %), тенге	441 992
	Всего	**5 966 891**
	Временные здания и сооружения (1,04 %)	1 421
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	5 469
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**5 973 781**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**6 331 839**

Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**5382063**
НДС (12 %)	645 848
Всего по акту с учетом НДС	**6 027 911**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3
приемки выполненных работ за май 2019г.
(локальная смета 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел Монтажные работы									
	Арматура									
60	Прайс-лист ООО "ТД Ульяновские тали"	Устройство перегрузочное мобильное УПМ-1,0-3,0 г/п1т,Н=3м,таль ТРШБК 1,0 *шт*	1	285783,73		285784				
	Всего прямые затраты					**285784**				
	в том числе									

-инженерное оборудование(поставки подрядчика), тенге	285 784
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	285 784
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	11 717
Итого, тенге	297 501
Сметная прибыль (8 %), тенге	23 800
Всего	**321 301**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**321 301**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**340 559**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**289475**
НДС (12 %)	34 737
Всего по акту с учетом НДС	**324 212**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №4
приемки выполненных работ за май 2019г.
(локальная смета 2-1-5)
Электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Монтажные работы										
Электрооборудование										
1	51-080401-0848(о	Пункт распределительный ПР 8503-1024-54УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012(применительно как Пункт распределительный ПР 8503-1202-2УХЛ2) *шт.*	1	223084		223084				
		Всего прямые затраты				**223084**				
		в том числе инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				223 084				

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	223 084
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	9 146
Итого, тенге	232 230
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 578
Всего	**250 808**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**250 808**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**265 841**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**225965**
НДС (12 %)	27 116
Всего по акту с учетом НДС	**253 081**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
(локальная смета 2-1-1)

Архитектурно-строительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Демонтажные работы										
8	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Разборка ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; *м2 покрытия*	290,2	250,61	53,96	72728	15660	37957	0,2888	83,80976
				196,65	18,12	57068	5259	60,9	0,02272	6,59334
										4,82893
9	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Разборка. Добавлять до 40 на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; *м2 покрытия*	290,2	15,61	4,28	4531	1243	2395	0,01664	0,88221
				11,33	2,22	3288	645	60,9	0,00304	84,97056
10	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Разборка ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; *м2 стяжки*	290,2	210,02	14,25	60947	4137	35910	0,2928	2,94843
				195,76	7,43	56810	2155	60,9	0,01016	2,04301

11	11-110101-1104	Стяжки бетонные. Разборка. Добавлять до 30мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2;	290,2	9,69	4,98	2812	1446	1266	0,00704	———
		м2 стяжки								0,97507
				4,71	2,46	1366	713	60,9	0,00336	0,71736
14	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Разборка ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	2,45	210,02	14,25	515	35	303	0,2928	———
		м2 стяжки								0,02489
				195,76	7,43	480	18	60,9	0,01016	1,71182
15	12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	2,45	530,26	19,63	1299	48	755	0,6987	———
		м2								0,03528
				510,63	10,52	1251	26	59,1	0,0144	
		Демонтаж строительных конструкций								
22	11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка	17,26	22762,84	10783,19	392887	186118	131627	13,32	
		м3								
				10366,69	4645,37	178929	80179	50,8	5,63	229,9032
23	11-090305-0303	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2 т. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	3,17	23983,34	2362,72	76027	7490	42082	27,78	———
		т конструкций								97,1738
				21620,62	177,63	68537	563	60,9	0,189	88,0626
24	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	120	416		49920				———
		т								0,59913
25	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	120	405,81		48697				
		т								
		Раздел 2 Железобетонные конструкции								
		Фундамент ФМ-1-2 шт								
26	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	10,59	1272,48	–	13476	–	7964	1,771	

	м3 грунта								
			1272,48	–	13476	–	59,1	–	18,75489
27 41-310104-0101	Грунт . Погрузка	6,4874	192		1246				
	т								–
28 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	6,4874	405,81		2633				
	т								
29 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	7,33	634,9	–	4654	–	2751	0,972	
	м3 грунта								
			634,9	–	4654	–	59,1	–	7,12476
30 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,6	20648,74	642,13	12389	385	307	1,35	
	м3								–
			902,6	149,59	542	90	48,5	0,1813	0,81
31 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	2,66	23197,38	413,05	61705	1099	3964	4,05	
	м3								0,10878
			2934,91	137,95	7807	367	48,5	0,1465	10,773
32 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,13306	191652,49		25501				
	т								0,38969
33 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,03104	195310,52		6062				
	т								
35 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	13,208	726,26	11,68	9592	154	1172	0,212	
	м2 поверхности								
			172,96	1,65	2285	22	50,8	0,002	2,8001
Фундамент ФМ-2-1шт									
36 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	9,445	1272,48	–	12019	–	7103	1,771	0,02642

	м3 грунта								
			1272,48	–	12019	–	59,1	–	16,7271
37 41-310104-0101	Грунт . Погрузка	8,0993	192		1555				
	т								–
38 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	8,0993	405,81		3287				
	т								
39 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,345	634,9	–	3394	–	2006	0,972	
	м3 грунта								
			634,9	–	3394	–	59,1	–	5,19534
40 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,62	20648,74	642,13	12802	398	317	1,35	
	м3								–
			902,6	149,59	560	93	48,5	0,1813	0,837
41 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	3,45	23197,38	413,05	80031	1425	5141	4,05	
	м3								0,11241
			2934,91	137,95	10125	476	48,5	0,1465	13,9725
42 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,03324	13289,7	677,89	442	23	202	16,88	
	т								0,50543
			12336,41	188,14	410	6	48,5	0,17	0,56109
43 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,16723	191652,49		32050				
	т								0,00565
44 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,08426	195310,52		16457				
	т								
46 11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,07192	336956,58	1300,2	24234	94	5500	207	
	т								
			157150,26	526,83	11302	38	48,5	0,56	14,88744

47	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6								
	Поправка на марку стали С345-3	0,07192	15356		1104				
	т								0,04028
48	11-080101-0307								
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	8,755	726,26	11,68	6358	102	776	0,212	
	м2 поверхности								
			172,96	1,65	1514	14	50,8	0,002	1,85606
	Фундамент ФМ-3 -3шт								
49	11-010205-0302								
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	9,36	1272,48	–	11910	–	7039	1,771	0,01751
	м3 грунта								
			1272,48	–	11910	–	59,1	–	16,57656
50	41-310104-0101								
	Грунт . Погрузка	4,7163	192		906				–
	т								
51	41-020101-1010								
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	4,7163	405,81		1914				
	т								
52	11-010205-0502								
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,99	634,9	–	4438	–	2623	0,972	
	м3 грунта								
			634,9	–	4438	–	59,1	–	6,79428
53	11-060101-0101								
	Подготовка бетонная. Устройство	0,45	20648,74	642,13	9292	289	229	1,35	–
	м3								
			902,6	149,59	406	67	48,5	0,1813	0,6075
54	11-060201-0104								
	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,92	23197,38	413,05	44539	793	2862	4,05	
	м3								0,08159
			2934,91	137,95	5635	265	48,5	0,1465	7,776
55	11-060301-0601								
	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0612	13289,7	677,89	813	41	372	16,88	
	т								0,28128

				12336,41	188,14	755	12	48,5	0,17	1,03306
56	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,11664	191652,49		22354				
		т								0,0104
57	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0267	195310,52		5215				
		т								
58	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0273	170615,08	838,74	5465	23	602	58	
		т								
				15565,6	339,28	1232	9	48,5	0,36	1,5834
59	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245	0,0171	5446		93				
		т								0,00983
60	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	13,92	726,26	11,68	10110	163	1235	0,212	
		м2 поверхности								
				172,96	1,65	2408	23	50,8	0,002	2,95104
	Фундамент ФМ-4 -6шт									
61	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	25,65	1272,48	–	32639	–	19290	1,771	0,02784
		м3 грунта								
				1272,48	–	32639	–	59,1	–	45,42615
62	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	12,7758	192		2453				
		т								–
63	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	12,7758	405,81		5185				
		т								
64	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	19,23	634,9	–	12209	–	7216	0,972	
		м3 грунта								
				634,9	–	12209	–	59,1	–	18,69156

65	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	1,38	20648,74	642,13	28495	886	704	1,35	– –
				902,6	149,59	1246	206	48,5	0,1813	1,863
66	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *м3*	5,04	23197,38	413,05	116915	2082	7511	4,05	– 0,25019
				2934,91	137,95	14792	695	48,5	0,1465	20,412
67	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,2994	13289,7	677,89	3979	203	1819	16,88	– 0,73836
				12336,41	188,14	3694	56	48,5	0,17	5,05387
68	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,3028	191652,49		58032				– 0,0509
69	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,1597	195310,52		31191				
71	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м *т*	0,2158	336956,58	1300,2	72715	281	16503	207	
				157150,26	526,83	33913	114	48,5	0,56	44,6706
72	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245 *т*	0,2158	15356		3314				– 0,12085
73	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	41,52	726,26	11,68	30154	485	3683	0,212	
				172,96	1,65	7181	69	50,8	0,002	8,80224
Фундамент ФМ-5 -1шт										
74	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	6,945	1272,48	–	8837	–	5223	1,771	0,08304

	м3 грунта								
75 41-310104-0101	Грунт . Погрузка	9,0545	1272,48 192	–	8837 1738	–	59,1	–	12,2996
	т								–
76 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	9,0545	405,81		3674				
	т								
77 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,395	634,9	–	1521	–	899	0,972	
	м3 грунта								
			634,9	–	1521	–	59,1	–	2,32794
78 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,45	20648,74	642,13	9292	289	229	1,35	–
	м3		902,6	149,59	406	67	48,5	0,1813	0,6075
79 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	4,1	23197,38	413,05	95109	1693	6110	4,05	
	м3		2934,91	137,95	12033	566	48,5	0,1465	0,08159 16,605
80 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,064	13289,7	677,89	851	43	389	16,88	
	т		12336,41	188,14	790	12	48,5	0,17	0,60065 1,08032
81 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,12777	191652,49		24487				
	т								0,01088
82 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,10096	195310,52		19719				
	т								
83 11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,33142	170615,08	838,74	56545	278	2556	20	
	т		15565,6	339,28	5159	112	48,5	0,36	6,6284

84	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6 Поправка на марку стали С245	0,27042	5446		1473				
	т								0,11931
85	11-080101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	19,4	726,26	11,68	14089	227	1721	0,212	
	м2 поверхности		172,96	1,65	3356	32	50,8	0,002	4,1128
	Фундамент ФМ-6-1шт								
86	11-010205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	4,78	1272,48	–	6082	–	3594	1,771	0,0388
	м3 грунта		1272,48	–	6082	–	59,1	–	8,46538
87	41-310104-0101 Грунт . Погрузка	3,6616	192		703				–
	т								
88	41-020101-1010 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	3,6616	405,81		1486				
	т								
89	11-010205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,94	634,9	–	1867	–	1103	0,972	
	м3 грунта		634,9	–	1867	–	59,1	–	2,85768
90	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство	0,26	20648,74	642,13	5369	167	133	1,35	–
	м3		902,6	149,59	235	39	48,5	0,1813	0,351
91	11-060201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,58	23197,38	413,05	36652	653	2355	4,05	
	м3		2934,91	137,95	4637	218	48,5	0,1465	0,04714 6,399
92	11-060301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,03856	13289,7	677,89	512	26	234	16,88	
	т								0,23147

				12336,41	188,14	476	7	48,5	0,17	0,65089
93	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,07236	191652,49		13868				
		т								0,00656
94	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,03424	195310,52		6687				
		т								
95	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,0402	170615,08	838,74	6859	34	310	20	
		т		15565,6	339,28	626	14	48,5	0,36	0,804
96	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245	0,0302	5446		164				
		т								0,01447
97	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6,448	726,26	11,68	4683	75	572	0,212	
		м2 поверхности		172,96	1,65	1115	11	50,8	0,002	1,36698
Фундамент ФМ-7 -1шт										
98	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	5,825	1272,48	–	7412	–	4380	1,771	0,0129
		м3 грунта		1272,48	–	7412	–	59,1	–	10,31608
99	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	4,8954	192		940				
		т								–
100	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	4,8954	405,81		1987				
		т								
101	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,365	634,9	–	2136	–	1262	0,972	
		м3 грунта								

				634,9	–	2136	–	59,1	–	3,27078
102	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,34	20648,74	642,13	7021	218	173	1,35	–
		м3		902,6	149,59	307	51	48,5	0,1813	0,459
103	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	2,12	23197,38	413,05	49178	876	3160	4,05	0,06164
		м3		2934,91	137,95	6222	292	48,5	0,1465	8,586
104	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,06702	13289,7	677,89	891	45	407	16,88	0,31058
		т		12336,41	188,14	827	13	48,5	0,17	1,1313
105	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,09688	191652,49		18567				0,01139
		т								
106	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,07084	195310,52		13836				
		т								
108	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,0402	170615,08	838,74	6859	34	310	20	
		т		15565,6	339,28	626	14	48,5	0,36	0,804
109	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245	0,0302	5446		164				0,01447
		т								
110	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,03596	336956,58	1300,2	12117	47	2750	207	
		т		157150,26	526,83	5651	19	48,5	0,56	7,44372
111	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С 345-3	0,03596	15356		552				0,02014
		т								

112	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	8,16	726,26	11,68	5926	95	723	0,212	
				172,96	1,65	1411	13	50,8	0,002	1,72992
	Фундамент ФМ-9 -2шт									
125	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15; *м3 грунта*	6,07	1272,48	–	7724	–	4565	1,771	0,01632
				1272,48	–	7724	–	59,1	–	
126	41-310104-0101	Грунт . Погрузка *т*	2,1492	192		413				10,74997
127	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт) *т*	2,1492	405,81		872				–
128	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	4,99	634,9	–	3168	–	1872	0,972	
				634,9	–	3168	–	59,1	–	
129	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,28	20648,74	642,13	5782	180	143	1,35	4,85028
				902,6	149,59	253	42	48,5	0,1813	–
130	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *м3*	0,8	23197,38	413,05	18558	330	1192	4,05	0,378
				2934,91	137,95	2348	110	48,5	0,1465	0,05076
131	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,0396	13289,7	677,89	526	27	241	16,88	3,24
				12336,41	188,14	489	7	48,5	0,17	0,1172
132	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,06296	191652,49		12066				0,66845

		т							
133	21-050301-3001								
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01008	195310,52		1969			0,00673
		т							
134	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0112	170615,08	838,74	2242	9	247	58
		т							
				15565,6	339,28	506	4	48,5	0,36
135	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6								
		Поправка на марку стали С245	0,0094	5446		51			0,6496
		т							
136	11-080101-0307								
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	8,38	726,26	11,68	6086	98	743	0,212
		м2 поверхности							0,00403
				172,96	1,65	1449	14	50,8	0,002
		ФундаментФМ-10 -1шт							
137	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	5,38	1272,48	–	6846	–	4046	1,771
		м3 грунта							1,77656
				1272,48	–	6846	–	59,1	–
138	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	3,4029	192		653			0,01676
		т							9,52798
139	41-020101-1010								
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	3,4029	405,81		1381			–
		т							
140	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	9,05	634,9	–	5746	–	3396	0,972
		м3 грунта							
				634,9	–	5746	–	59,1	–
141	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,31	20648,74	642,13	6401	199	158	1,35
		м3							8,7966
				902,6	149,59	280	46	48,5	0,1813

142	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	*м3*	1,4	23197,38	413,05	32476	578	2086	4,05	0,4185
					2934,91	137,95	4109	193	48,5	0,1465	0,0562
143	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	*т*	0,06174	13289,7	677,89	821	42	375	16,88	5,67
					12336,41	188,14	762	12	48,5	0,17	0,2051
144	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,0815	191652,49		15620				1,04217
145	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,03862	195310,52		7543				0,0105
147	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	*т*	0,0147	170615,08	838,74	2943	12	324	58	
					15565,6	339,28	664	5	48,5	0,36	
148	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245	*т*	0,0104	5446		57				0,8526
149	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	*т*	0,03596	336956,58	1300,2	12117	47	2750	207	0,00529
					157150,26	526,83	5651	19	48,5	0,56	
150	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С 345-3	*т*	0,03596	15356		552				7,44372
151	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	*м2 поверхности*	9,53	726,26	11,68	6921	111	845	0,212	0,02014
					172,96	1,65	1648	16	50,8	0,002	

Фундамент ФМ-11 1шт

									2,02036
152	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	3,27	1272,48	–	4161	–	2459	1,771	
		м3 грунта								0,01906
				1272,48	–	4161	–	59,1	–	
153	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	2,5273	192		485				5,79117
		т								
154	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	2,5273	405,81		1026				–
		т								
155	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2	634,9	–	1270	–	751	0,972	
		м3 грунта								
				634,9	–	1270	–	59,1	–	
156	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,16	20648,74	642,13	3304	103	81	1,35	1,944
		м3								
				902,6	149,59	144	24	48,5	0,1813	–
157	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,11	23197,38	413,05	25749	458	1654	4,05	0,216
		м3								
				2934,91	137,95	3258	153	48,5	0,1465	0,02901
158	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,03888	191652,49		7451				4,4955
		т								
159	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01695	195310,52		3311				0,16262
		т								
161	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	7,384	726,26	11,68	5363	86	655	0,212	
		м2 поверхности								
				172,96	1,65	1277	12	50,8	0,002	

Фундамент ФМ-12 -1шт										1,56541
162	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	6,16	1272,48	–	7838	–	4632	1,771	
		м3 грунта								0,01477
				1272,48	–	7838	–	59,1	–	
163	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	3,98	192		764				10,90936
		т								
164	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	3,98	405,81		1615				–
		т								
165	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	4,16	634,9	–	2641	–	1561	0,972	
		м3 грунта								
				634,9	–	2641	–	59,1	–	
166	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,35	20648,74	642,13	7227	225	178	1,35	4,04352
		м3								
				902,6	149,59	316	52	48,5	0,1813	–
167	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,65	23197,38	413,05	38276	682	2459	4,05	0,4725
		м3								
				2934,91	137,95	4843	228	48,5	0,1465	0,06346
168	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,08536	13289,7	677,89	1134	58	518	16,88	6,6825
		т								
				12336,41	188,14	1053	16	48,5	0,17	0,24173
169	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0944	191652,49		18092				1,44088
		т								
170	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0591	195310,52		11543				0,01451
		т								
172	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0056	170615,08	838,74	1121	5	124	58	

		т								
				15565,6	339,28	253	2	48,5	0,36	
173	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6									
		Поправка на марку стали С245	0,0047	5446		26				0,3248
		т								
174	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,07192	336956,58	1300,2	24234	94	5500	207	0,00202
		т								
				157150,26	526,83	11302	38	48,5	0,56	
175	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6									
		Поправка на марку стали С 345-3	0,07192	15356		1104				14,88744
		т								
176	11-080101-0307									
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	14,835	726,26	11,68	10774	173	1316	0,212	0,04028
		м2 поверхности								
				172,96	1,65	2566	24	50,8	0,002	
	Фундамент ФМ-13 -1шт									3,14502
177	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	6,895	1272,48	–	8774	–	5185	1,771	
		м3 грунта								0,02967
				1272,48	–	8774	–	59,1	–	
178	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	12,0196	192		2308				12,21105
		т								
179	41-020101-1010									
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	12,0196	405,81		4878				–
		т								
180	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,855	634,9	–	543	–	321	0,972	
		м3 грунта								
				634,9	–	543	–	59,1	–	
181	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,44	20648,74	642,13	9085	283	224	1,35	0,83106
		м3								

				902,6	149,59	397	66	48,5	0,1813	–
182	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	2,7	23197,38	413,05	62633	1115	4024	4,05	0,594
		м3								
				2934,91	137,95	7924	373	48,5	0,1465	0,07977
183	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0819	13289,7	677,89	1088	56	497	16,88	10,935
		т								
				12336,41	188,14	1010	15	48,5	0,17	0,39555
184	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,10972	191652,49		21028				1,38247
		т								
185	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05291	195310,52		10334				0,01392
		т								
187	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0056	170615,08	838,74	1121	5	124	58	
		т								
				15565,6	339,28	253	2	48,5	0,36	
188	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245	0,0047	5446		26				0,3248
		т								
189	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,03596	336956,58	1300,2	12117	47	2750	207	0,00202
		т								
				157150,26	526,83	5651	19	48,5	0,56	
190	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С 345-3	0,03596	15356		552				7,44372
		т								
191	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	12,198	726,26	11,68	8859	142	1082	0,212	0,02014
		м2 поверхности								

	Фундамент ФМ-14 -1шт								
				172,96	1,65	2110	20	50,8	0,002	2,58598
192	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15; *м3 грунта*	4,815	1272,48	–	6127	–	3621	1,771	0,0244
193	41-310104-0101	Грунт . Погрузка *т*	5,8904	1272,48 192	–	6127 1131	–	59,1	–	8,52737
194	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт) *т*	5,8904	405,81		2390				–
195	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	1,855	634,9	–	1178	–	696	0,972	
196	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,26	634,9 20648,74	– 642,13	1178 5369	– 167	59,1 133	– 1,35	1,80306
197	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *м3*	2,7	902,6 23197,38	149,59 413,05	235 62633	39 1115	48,5 4024	0,1813 4,05	– 0,351
198	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,03752	2934,91 13289,7	137,95 677,89	7924 499	372 25	48,5 228	0,1465 16,88	0,04714 10,935
199	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0678	12336,41 191652,49	188,14	463 12994	7	48,5	0,17	0,39555 0,63334
200	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,02944	195310,52		5750				0,00638

201	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0056	170615,08	838,74	1121	5	124	58	
		т		15565,6	339,28	253	2	48,5	0,36	
202	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С245	0,0047	5446		26				0,3248
		т								
203	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	8,078	726,26	11,68	5867	94	716	0,212	0,00202
		м2 поверхности		172,96	1,65	1397	13	50,8	0,002	
	ФМ-15 -1шт									1,71254
204	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,15;	5,6	1272,48	–	7126	–	4211	1,771	
		м3 грунта		1272,48	–	7126	–	59,1	–	0,01616
205	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	3,9601	192		760				9,9176
		т								
206	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (Вытесненный грунт)	3,9601	405,81		1607				–
		т								
207	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,61	634,9	–	2292	–	1355	0,972	
		м3 грунта		634,9	–	2292	–	59,1	–	
208	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,34	20648,74	642,13	7021	218	173	1,35	3,50892
		м3		902,6	149,59	307	51	48,5	0,1813	–
209	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,65	23197,38	413,05	38276	682	2459	4,05	0,459
		м3		2934,91	137,95	4843	228	48,5	0,1465	0,06164

210	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,06738	13289,7	677,89	895	46	409	16,88	6,6825
		т		12336,41	188,14	831	13	48,5	0,17	0,24173
211	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,08791	191652,49		16848				1,13737
		т								
212	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0383	195310,52		7480				0,01145
		т								
214	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,03596	336956,58	1300,2	12117	47	2750	207	
		т		157150,26	526,83	5651	19	48,5	0,56	
215	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6	Поправка на марку стали С 345-3	0,03596	15356		552				7,44372
		т								
216	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	10,86	726,26	11,68	7887	127	963	0,212	0,02014
		м2 поверхности		172,96	1,65	1878	18	50,8	0,002	
										2,30232
				172,93	1,66	1878	18	50,8	0,002	0,02172

Раздел 3 Архитектурно-строительные работы

Оконные и дверные проемы.Ворота

261	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	1,68	2680,48	115,11	4503	193	689	0,8342	1,40146
		м2 проемов		633,31	52,92	1064	88	59,8	0,0678	0,1139

262	21-090202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	1,68	24460,12		41093			
		м2							
	Полы Тип2								
292	11-110101-1101								
		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	2,45	620,25	18,29	1520	45	376	0,356	0,8722
		м2 стяжки								
				242,41	9,28	594	23	60,9	0,0127	0,03112
293	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	2,45	253,22	25,31	620	62	345	0,243	0,59535
		м2 изолируемой поверхности								
				227,9	3,38	558	8	60,9	0,0043	0,01054
294	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	2,45	180,06	26,25	441	64	236	0,164	0,4018
		м2 изолируемой поверхности								
				153,81	3,77	377	9	60,9	0,0048	0,01176
295	22-050105-0101									
		Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (MASTERSEAL 565)	5,39	1553,53		8374				
		кг								
296	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой (Примыкание.Дополнительный слой)	6	253,22	25,31	1519	152	845	0,243	1,458
		м2 изолируемой поверхности								
				227,9	3,38	1367	20	60,9	0,0043	0,0258
297	22-050105-0101									
		Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (MASTERSEAL 565)	7,2	1553,53		11185				
		кг								

298	11-110101-2705								
	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство ktpp1=1,058;	2,45	3508,26	49,87	8595	122	1300	1,13206	2,77355
	м2 покрытия								
			848,62	22,029	2079	54	60,9	0,045	0,11025
	Полы Тип3								
302	11-110101-4001								
	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	10,5	254,8	0,53	2675	6	484	0,0899	0,94395
	м плинтусов								
			75,29	0,25	791	3	60,9	0,0003	0,00315
	Внутренняя отделка								
306	11-150203-0201								
	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	5,77	809,98	48,97	4674	283	1722	0,65	3,7505
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			505,88	38,88	2919	224	54,8	0,0532	0,30696
308	11-150107-0105								
	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	2,22	3658,75	16,53	8122	37	1470	1,52	3,3744
	м2 поверхности облицовки								
			1197,03	12,13	2657	26	54,8	0,0165	0,03663
309	11-150403-0308								
	Стены. Окраска улучшенная красками на основе водной акриловой дисперсии по штукатурке	3,55	500,9	2,08	1778	7	710	0,468	1,6614
	м2 окрашиваемой поверхности								
			364,24	0,98	1293	3	54,8	0,0012	0,00426
	Всего прямые затраты				**2791849**				**1094**
									117

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 803 438
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 238 582
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 96 392
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 601 222
- перевозка грузов, тенге 148 607

Накладные расходы I уровня, тенге	488 947
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 280 796
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	134 513
Итого, тенге	3 415 309
Сметная прибыль (8 %), тенге	273 225
Всего	**3 688 534**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	38 361
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	147 585
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**3 874 480**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**4 106 710**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**3490704**
НДС (12 %)	418 884
Всего по акту с учетом НДС	**3 909 588**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
(локальная смета 2-1-4)

Технологическое оборудование

№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Монтажные работы										
Оборудование										
1	13-060501-0114	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 1,4 т. Монтаж оборудования	5,2242	121195,26	43153,96	633148	225445	177777	92	480,6264
		т		75910,12	7906,48	396570	41305	40,6	7,565	39,52107
2	13-060501-0113	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования	0,58258	233049,36	83569,01	135770	48686	37958	176	102,53408
		т		145219,36	15261,1	84602	8891	40,6	14,625	8,52023
Арматура										
8	13-121101-0711	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	2	27808,34	11733,08	55616	23466	15851	19,1	38,2
		шт.								

				15759,6	3762,26	31519	7524	40,6	3,43	6,86
9	13-121101-0710	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	4	24063,53	9847,64	96254	39391	27744	16,9	67,6
		шт.		13944,36	3139,87	55777	12559	40,6	2,86	11,44
	Раздел 3 Демонтажные работы									
119	13-120101-0215	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	13	804,03	308,97	10452	4016	3002	0,6	7,8
		м трубопровода		495,07	73,72	6436	958	40,6	0,06333	0,82329
120	13-120101-0214	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	39	741,31	305,65	28911	11920	8060	0,528	20,592
		м трубопровода		435,66	73,35	16991	2860	40,6	0,06294	2,45466
121	13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	45	691,76	300,66	31129	13530	8478	0,474	21,33
		м трубопровода		391,1	72,92	17600	3281	40,6	0,06249	2,81205
122	13-121101-0514	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	4	5551,49	2036,52	22206	8146	6738	4,26	17,04
		шт.		3514,97	634,03	14060	2536	40,6	0,579	2,316
123	13-121101-0513	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	8	4154,74	1530,89	33238	12247	10086	3,18	25,44

		шт.		2623,85	481,36	20991	3851	40,6	0,438	3,504
124	13-121101-0512	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	3	3149,06	1099,48	9447	3298	2914	2,484	7,452
		шт.		2049,57	342,76	6149	1028	40,6	0,312	0,936
125	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	0,06076	41331,43	3652,05	2511	222	1278	44,16	2,68316
		т конструкций		34368,84	177,63	2088	11	60,9	0,189	0,01148
126	13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0(Демонтаж насосов Д320-50 и Д200-90);	3	7098,76	328,28	21296	985	8317	8,4	25,2
		шт.		6770,48	57,95	20311	174	40,6	0,06	0,18
127	13-060501-0113	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0; 0:(Демонтаж водоподогревателя ОСТ-16)	7,956	68636,51	25070,7	546072	199463	155512	52,8	420,0768
		т		43565,81	4578,33	346610	36425	40,6	4,3875	34,90695
						1 626 051				**1237**
										114

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 019 704
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 590 814
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 121 404

- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 533
Накладные расходы I уровня, тенге	463 715
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 089 766
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	85 680
Итого, тенге	2 175 446
Сметная прибыль (8 %), тенге	174 036
Всего	**2 349 482**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	24 435
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	94 007
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 467 924**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 615 847**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**2223470**
НДС (12 %)	266 816
Всего по акту с учетом НДС	**2 490 286**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Калаусов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3

приемки выполненных работ за июнь 2019г.

(локальная смета 2-1-3)

Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация								
64	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка *м трубопровода*	1	1202,27 476,21	2,03 0,63	1202 476	2 1	288 60,4	0,56 0,0007	0,56 0,0007
65	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	1	810 496,62	0,84 0,28	810 497	1 –	300 60,4	0,584 0,0003	0,584 0,0003
66	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *шт.*	1	1237,05 475,53	761,52 243,77	1237 476	762 244	447 62,1	0,611 0,333	0,611 0,333

67	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 *шт.*	1	352,51		353			
68	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	3	839,4	517,2	2518	1552	909	0,414	1,242
				322,21	165,48	967	496	62,1	0,226	0,678
69	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 *шт.*	1	71,14		71			
70	23-020601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 *шт.*	1	216,96		217			
71	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 *шт.*	1	145,02		145			
76	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка *комплект*	1	2407,6	112,65	2408	113	1127	2,22	2,22
				1811,23	55,57	1811	56	60,4	0,071	0,071
77	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	1	16557,32		16557			

Раздел 5 Демонтажные работы

Хозяйственно-бытовая канализация К1

95	11-160201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж по стенам зданий и в каналах ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; *м трубопровода*	1	399,41	18,21	399	18	234	0,462	0,462
				381,2	6,73	381	7	60,4	0,00816	0,00816
96	11-160201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж по стенам зданий и в каналах ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; *м трубопровода*	1	358,83	12,28	359	12	212	0,42	0,42
				346,55	4,55	347	5	60,4	0,00552	0,00552

97	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Демонтаж с подводкой холодной и горячей воды ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	1	999,43	34,05	999	34	593	1,17	1,17
		комплект		965,38	16,59	965	17	60,4	0,021	0,021
98	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	1	1154,33	67,59	1154	68	676	1,332	1,332
		комплект		1086,74	33,34	1087	33	60,4	0,0426	0,0426
	Хозяйственно-питьевой водопровод									
99	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	3	153,86	6,83	462	20	271	0,1782	0,5346
		м трубопровода		147,03	2,59	441	8	60,4	0,003	0,009
	Хозяйственно-бытовая канализация К2									
100	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	6	390,27	25,99	2342	156	1353	0,435	2,61
		м трубопровода		364,29	8,93	2186	54	60,4	0,01062	0,06372
	Всего прямые затраты					**31233**				**12**
										1

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 863
Накладные расходы I уровня, тенге	6 410
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	37 643
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	1 543
Итого, тенге	39 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 135

Всего	**42 321**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	440
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	1 693
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**44 454**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**47 118**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**40050**
НДС (12 %)	4 806
Всего по акту с учетом НДС	**44 856**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1

приемки выполненных работ за август 2019г.

(локальная смета 2-1-1)

Архитектурно-строительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел Железобетонные конструкции								
		Фундамент ФМ-1-2 шт								
34	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,22	20986,77	697,49	4617	153	93	0,97	0,2134
		м3		708,91	167,64	156	37	48,5	0,2015	0,04433
		Фундамент ФМ-2-1шт								
45	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,32	20986,77	697,49	6716	223	136	0,97	0,3104
		м3		708,91	167,64	227	54	48,5	0,2015	0,06448
		Фундамент ФМ-4 -2шт								
61	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	8,55	1272,48	–	10880	–	6430	1,771	15,14205
		м3 грунта								

			1272,48	–	10880	–	59,1	–	–
62 41-310104-0101	Грунт . Погрузка	4,2586	192		818				
	т								
63 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(Вытесненный грунт)	4,2586	405,81		1728				
	т								
64 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,41	634,9	–	4070	–	2405	0,972	6,23052
	м3 грунта								
			634,9	–	4070	–	59,1	–	–
65 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,46	20648,74	642,13	9498	295	234	1,35	0,621
	м3								
			902,6	149,59	415	68	48,5	0,1813	0,0834
66 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,68	23197,38	413,05	38970	693	2505	4,05	6,804
	м3								
			2934,91	137,95	4931	233	48,5	0,1465	0,24612
67 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0998	13289,7	677,89	1326	68	606	16,88	1,68462
	т								
			12336,41	188,14	1231	19	48,5	0,17	0,01697
68 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,10088	191652,49		19334				
	т								
69 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05318	195310,52		10387				
	т								
70 11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,4	20986,77	697,49	8396	279	170	0,97	0,388
	м3								
			708,91	167,64	284	67	48,5	0,2015	0,0806
71 11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,07188	336956,58	1300,2	24221	94	5497	207	14,87916

		т							
				157150,26	526,83	11296	38	48,5	0,56	0,04025
72	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.6									
		П оправка на марку стали С345-3	0,07188	15356		1104				
		т								
73	11-080101-0307									
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	13,84	726,26	11,68	10052	162	1228	0,212	2,93408
		м2 поверхности								
				172,96	1,65	2394	23	50,8	0,002	0,02768
		Фундамент ФМ-7 -7шт								
107	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,05	20986,77	697,49	1049	35	21	0,97	0,0485
		м3								
				708,91	167,64	35	8	48,5	0,2015	0,01008
		Фундамент ФМ-8-1шт								
113	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,15;	3,71	1272,48	–	4721	–	2790	1,771	6,57041
		м3 грунта								
				1272,48	–	4721	–	59,1	–	–
114	41-310104-0101	Грунт . Погрузка	2,2288	192		428				
		т								
115	41-020101-1010									
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(Вытесненный грунт)	2,2288	405,81		904				
		т								
116	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,59	634,9	–	1644	–	972	0,972	2,51748
		м3 грунта								
				634,9	–	1644	–	59,1	–	–
117	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,2	20648,74	642,13	4130	128	102	1,35	0,27
		м3								
				902,6	149,59	181	30	48,5	0,1813	0,03626

118	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,92	23197,38	413,05	21342	380	1371	4,05	3,726
		м3		2934,91	137,95	2700	127	48,5	0,1465	0,13478
119	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,02648	13289,7	677,89	352	18	161	16,88	0,44698
		т		12336,41	188,14	327	5	48,5	0,17	0,0045
120	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,04538	191652,49		8697				
		т								
121	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01712	195310,52		3344				
		т								
122	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,0201	170615,08	838,74	3429	17	155	20	0,402
		т		15565,6	339,28	313	7	48,5	0,36	0,00724
123	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6 п.2	Поправка на марку стали С245	0,0151	5446		82				
		т								
124	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6,06	726,26	11,68	4401	71	537	0,212	1,28472
		м2 поверхности		172,96	1,65	1048	10	50,8	0,002	0,01212
Фундамент ФМ-10 -1шт										
146	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,05	20986,77	697,49	1049	35	21	0,97	0,0485
		м3		708,91	167,64	35	8	48,5	0,2015	0,01008
Фундамент ФМ-11 1шт										

160	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,13	20986,77	697,49	2728	91	55	0,97	0,1261
		м3		708,91	167,64	92	22	48,5	0,2015	0,0262
	Фундамент ФМ-13 -1шт									
186	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,05	20986,77	697,49	1049	35	21	0,97	0,0485
		м3		708,91	167,64	35	8	48,5	0,2015	0,01008
	ФМ-15 -1шт									
213	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(Подливка)	0,05	20986,77	697,49	1049	35	21	0,97	0,0485
		м3		708,91	167,64	35	8	48,5	0,2015	0,01008
	Раздел 3 Архитектурно-строительные работы									
	Полы									
274	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,85	634,9	–	1809	–	1069	0,972	2,7702
		м3 грунта		634,9	–	1809	–	59,1	–	–
275	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	0,15	185,62	22,13	28	3	5	0,0681	0,01022
		м2 площади уплотнения		48,93	7,26	7	1	60,9	0,0088	0,00132
276	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,3	21593,26	5,2	6478	2	468	3,66	1,098
		м3 подстилающего слоя		2562,07	–	769	–	60,9	–	–
301	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	8,24	3097,06	13,6	25519	112	1399	0,382	3,14768
		м2 покрытия		272,11	6,68	2242	55	60,9	0,0085	0,07004
	Всего прямые затраты					**246346**				**72**
										1
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 877				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 928
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	826
- материалы, изделия и конструкции, тенге	187 663
- перевозка грузов, тенге	3 878
Накладные расходы I уровня, тенге	28 472
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	274 818
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	11 268
Итого, тенге	286 086
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 887
Всего	**308 973**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	3 213
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	12 363
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**324 549**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**344 002**
Понижающий коэффициент (0,85)	**292 402**
Итого с понижающим коэффициентом	
НДС (12 %)	35 088
Всего по акту с учетом НДС	**327 490**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калеуов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2019г.
(локальная смета 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Монтажные работы										
Оборудование										
3	13-070401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	4	28096,95	1872,25	112388	7489	41362	31	124
		шт.		24986,31	482,96	99945	1932	40,6	0,5	2

4	13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кмат1=0,85;	2	20075,85	621,03	40152	1242	15060	22,95	45,9
		шт.		18497,93	49,26	36996	99	40,6	0,051	0,102
6	11-240107-0103	Грязевики диаметром труб 300 мм. Установка	2	240281,29	5551,42	480563	11103	11979	9,29	18,58
		грязевик		8128,94	1516,06	16258	3032	62,1	1,52	3,04
	Арматура									
8	13-121101-0711	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	5	27808,34	11733,08	139042	58665	39629	19,1	95,5
		шт.		15759,6	3762,26	78798	18811	40,6	3,43	17,15
10	13-121101-0709	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	2	18364,51	7421,72	36729	14843	10718	13,1	26,2
		шт.		10808,94	2390,12	21618	4780	40,6	2,18	4,36
11	13-121101-0514	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	2	18777,05	6788,41	37554	13577	11230	14,2	28,4
		шт.		11716,56	2113,44	23433	4227	40,6	1,93	3,86
12	13-121101-0513	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	2	13983,36	5102,98	27967	10206	8405	10,6	21,2
		шт.		8746,17	1604,55	17492	3209	40,6	1,46	2,92

14	13-121101-0512	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	8	10598,26	3664,94	84786	29320	25901	8,28	66,24
					6831,91	1142,54	54655	9140	40,6	1,04	8,32
16	13-121101-0511	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	8	9747,84	3552,85	77983	28423	23570	7,41	59,28
					6114,07	1142,54	48913	9140	40,6	1,04	8,32
32	13-121101-0113	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	12363,44	4835,84	24727	9672	6515	7,74	15,48
					6386,35	1637,55	12773	3275	40,6	1,5	3
34	13-121101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	8871,01	3493,52	17742	6987	4906	5,89	11,78
					4859,9	1181,18	9720	2362	40,6	1,08	2,16
36	13-121101-0111	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	8794,83	3442,8	17590	6886	4890	5,89	11,78
					4859,9	1161,86	9720	2324	40,6	1,06	2,12
49	13-060301-0127	Фильтр сетчатый типа FVF диам.125мм, 250мм и 300мм, давление 1 МПа, производительность 900 м3/ч. Монтаж оборудования	*т*	0,761	199882,91	56238,12	152111	42797	45176	176	133,936
			шт.		135241,92	10975,41	102919	8352	40,6	11,86	9,02546

50	13-121101-0310	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	1	21939,56	10072,91	21940	10073	5576	12,5	12,5
		шт.		10313,88	3418,78	10314	3419	40,6	3,14	3,14
51	13-121101-0308	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	1	13158,29	5982,06	13158	5982	3529	8,07	8,07
		шт.		6658,64	2032,96	6659	2033	40,6	1,87	1,87
56	13-121101-0114	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	1	16119,51	6744,7	16120	6745	4107	9,48	9,48
		шт.		7822,04	2292,94	7822	2293	40,6	2,11	2,11
	Трубы									
61	13-120101-0215	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	23	2791,5	1029,89	64205	23688	17704	2	46
		м трубопровода		1650,22	245,73	37955	5652	40,6	0,2111	4,8553
71	23-011306-0504	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 325 мм х 7мм	2,09296	268210,68		561354				
		т								
62	13-120101-0214	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	35	2563,68	1018,84	89729	35659	24110	1,76	61,6
		м трубопровода		1452,19	244,5	50827	8557	40,6	0,2098	7,343
72	23-011306-0504	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 7 мм	1,607	268210,68		431015				

		т							
63	13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	54,1	2350,05	1002,19	127139	54219	33974	1,58	85,478
		м трубопровода		1303,67	243,07	70529	13150	40,6	0,2083	11,26903
73	23-011306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 6 мм	1,705	283556,58		483464				
		т								
64	13-120101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	20	1969,65	950,85	39393	19016	10012	1,21	24,2
		м трубопровода		998,38	234,61	19968	4692	40,6	0,2003	4,006
74	23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4,5 мм	0,3058	303683,22		92866				
		т								
65	13-120101-0211	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	3	1859,25	906,64	5578	2720	1416	1,14	3,42
		м трубопровода		940,63	221,88	2822	666	40,6	0,1887	0,5661
75	23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 133 мм х 4мм	0,03819	303683,22		11598				
		т								
69	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,83026	410288,32	258113,26	340646	214301	109916	147,7	122,6294
		т фасонных частей		140344,54	72838,62	116522	60475	62,1	74,55	61,89588
76	23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм (фланец 1-125-2,5 для присоединения насоса,присоединения задвижек)	0,09688	303683,22		29421				

		т							
84	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,11476	69119,7	5217,22	7932	599	4021	73,6	8,44634
		т конструкций		57281,41	253,76	6574	29	60,9	0,27	0,03099
85	21-060510-1003	Опоры скользящие (диам.108-325мм)	0,11476	242175,02		27792				
		т								
	Корректировка.Технологическое оборудование									
48	23-041013-0111	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 150, (фильтр сетчатый чугунный фланцевый DN 150 T.I.S.)	1	109329,45		109329				
		Всего прямые затраты				**3722013**				**1040**
										163
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				863 232				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				614 213				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				171 614				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 244 561				
		Накладные расходы I уровня, тенге				463 706				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 185 719				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				171 614				
		Итого, тенге				4 357 333				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				348 587				
		Всего				**4 705 920**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				48 942				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				188 293				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**4 943 155**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**5 239 439**				
		Понижающий коэффициент (0,85)								
		Итого с понижающим коэффициентом				**4453523**				

НДС (12 %) 534 423

Всего по акту с учетом НДС 4 987 946

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3
приемки выполненных работ за август 2019г.
(локальная смета 2-1-5)
Электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел Монтажные работы								
		Электрооборудование								
1	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	1	7880,16	1785,71	7880	1786	1332	3	3
		шт.		2551,14	560,23	2551	560	42,8	0,58	0,58
4	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	1	7880,16	1785,71	7880	1786	1332	3	3
		шт.		2551,14	560,23	2551	560	42,8	0,58	0,58

7	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования(Монтаж РУСМ 5410-2074У1 и РУСМ 5111-2274У2	2	16844,45	4458,18	33689	8916	10505	13	26
		шкаф		10726,43	1546,46	21453	3091	42,8	1,6	3,2
10	13-080303-2503	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	1	7412,37	92,98	7412	93	2103	6	6
		шт.		4895,22	19,32	4895	19	42,8	0,02	0,02
13	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1355,31	–	1355	–	584	1,56	1,56
		шт.		1326,59	–	1327	–	44	–	–
14	Прайс-лист ТОО "АКЭП"	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46	1	4876,93		4877				
		шт								
	Кабели и провода									
15	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	260	281,56	106,18	73206	27607	17709	0,15	39
		м кабеля		123,77	35,38	32179	9198	42,8	0,0468	12,168
17	13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	60	335,99	135,85	20160	8151	4979	0,18	10,8
		м кабеля		148,52	45,36	8911	2722	42,8	0,0593	3,558
24	23-060141-0665	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,05	1815333,71		90767				
		км								
25	23-060141-0624	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х35+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,06	557720,69		33463				
		км								

26	23-060144-0662	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,01	12845925,04		128459				
		км								
27	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,035	891782,09		31212				
		км								
29	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	369804,09		7396				
		км								
30	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	403490,57		12105				
		км								
31	23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,035	330098,53		11553				
		км								
32	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	240981,48		4820				
		км								
34	23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,035	201161,04		7041				
		км								
35	23-060201-3303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,025	243651,49		6091				
		км								
	Трубы и металлорукава									
50	13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	10	627,62	90,27	6276	903	2086	0,57	5,7
		м		459,43	28,01	4594	280	42,8	0,029	0,29
51	23-010103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	10	2937,19		29372				
		м								
	М еталл									
59	13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (Закладные под шкафы)	0,1718	207261,65	11923,65	35608	2048	3402	52	8,9336
		т								

			42905,72	3361,38	7371	577	42,8	3,48	0,59786
	Монтаж шкафов управления (стоимость шкафов учтена в узле 752-17-ТС)								
60	13-080304-0207								
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу (Монтаж шкафа управления ШУ 4ПН 0370-073/380)	1	10041,25	2438,21	10041	2438	1795	4	4
	шт.		3401,52	792,05	3402	792	42,8	0,82	0,82
61	13-080304-0105								
	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Монтаж шкафа управления ШУ 2ЦН 0022-005/380-3-02	0,8	11560,95	5969,48	9249	4776	2408	6	4,8
	м ширины по фронту		5102,28	1931,83	4082	1545	42,8	2	1,6
	Всего прямые затраты				**579912**				**113**
									23
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				93 316				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				58 504				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				19 344				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				423 215				
	- инженерное оборудование(поставки подрядчика),тенге				4 877				
	Накладные расходы I уровня, тенге				48 235				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				628 147				
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				25 754				
	Итого, тенге				653 901				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				52 312				
	Всего				**706 213**				
	Временные здания и сооружения (1,04 %)				7 288				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				28 037				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**741 538**				
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**785 985**				

Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**668087**
НДС (12 %)	80 170
Всего по акту с учетом НДС	**748 257**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор_____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №4
приемки выполненных работ за август 2019г.
(локальная смета 2-1-6)
Система автоматизации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Контрольно-измерительные приборы								
		Регулятор температуры								
8	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества,категория сложности I Монтаж оборудования (Монтаж регулятора температуры) *комплект*	1	4185,38	760,73	4185	761	1602	4	4
				3349,76	289,77	3350	290	44	0,3	0,3
10	13-080303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2,устанавливаемая на конструкции на стене или на колонне,с количеством зажимов до 10. (Монтаж панели клеммной) *шт.*	1	3967,37	37,25	3967	37	1035	3	3
				2418,03	–	2418	–	42,8	–	–

12	23-051401-0301	Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа Danfoss	1	7195,15		7195				
		шт.								
	Электроаппараты									
28	13-080303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Монтаж блока электропривода задвижек	17	2887,39	37,25	49085	633	11729	2	34
		шт.		1612,02	–	27404	–	42,8	–	–
	Щиты и пульты									
31	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене	1	7880,16	1785,71	7880	1786	1332	3	3
		шт.		2551,14	560,23	2551	560	42,8	0,58	0,58
	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"									
47	13-080304-0102	Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления (Монтаж шкафа ввода ШОЭ 8331-3777Н, шкафа присоединения ШОООВ	3,2	41068,59	9636,05	131419	30835	27501	20	64
		м ширины по фронту		17007,6	3072,07	54424	9831	42,8	3,2	10,24
48	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка блоков БОЭ	37	858,02	–	31747	–	13467	1	37
		шт.		850,38	–	31464	–	42,8	–	–
49	13-080103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж реактора	1	1314,05	445,82	1314	446	419	1	1
		шт.		825,11	154,55	825	155	42,8	0,16	0,16
50	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования (Монтаж аппаратуры светосигнальной)	1	1080,21	222,91	1080	223	386	1	1
		шт.		825,11	77,27	825	77	42,8	0,08	0,08

Трубы и металлорукава

54	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	450	298,7	36,51	134417	16431	42110	0,26	117
		м		209,56	9,08	94303	4086	42,8	0,0094	4,23
52	23-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	450	1102,31		496040				
		м								
53	13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (для монтажа БЭЗ)	0,1152	70736,1	11923,65	8149	1374	2281	52	5,9904
		т		42905,72	3361,38	4943	387	42,8	3,48	0,4009

Кабельные изделия и провода

58	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	260	202,64	87,94	52686	22864	12460	0,1	26
		м кабеля		82,51	29,46	21453	7660	42,8	0,0378	9,828
59	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	635	281,56	106,18	178792	67424	43252	0,15	95,25
		м кабеля		123,77	35,38	78592	22465	42,8	0,0468	29,718
63	23-060204-0102	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,1	217697,03		21770				
		км								
65	23-060204-0203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,09	317643,82		28588				
		км								
66	23-060204-0303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,09	404315,56		36388				
		км								
67	23-060201-3603	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,595	625992,34		372465				
		км								
68	23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,02	201161,04		4023				
		км								

Монтажные изделия

78	13-080303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	6	3967,37	37,25	23802	223	6209	3	18
		шт.		2418,03	–	14508	–	42,8	–	–
79	23-070202-1201	Коробка соединительная КС-10	6	5830,09		34981				
		шт.								
80	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	50	334,24	55,3	16712	2765	4407	0,24	12
		шт.		198,03	7,92	9901	396	42,8	0,0082	0,41
81	23-061710-0602	Стойки кабельные К 1150УТ2,5(Стойка К1150цУТ1,5)	50	306,79		15340				
		шт.								
82	13-080201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	100	36,94	16,72	3694	1672	954	0,02	2
		шт.		16,5	5,8	1650	580	42,8	0,006	0,6
83	23-061710-0406	Полки кабельные К 1162 УТ2,5(Полка кабельная К1162цУТ1,5)	100	352,45		35245				
		шт.								
84	13-080206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	0,225	58284,69	10625,58	13114	2391	4714	57	12,825
		m		45942,57	3013,65	10337	678	42,8	3,12	0,702
85	23-061710-0703	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	50	4786,6		239330				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**1953409**				**436**
										57

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 358 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 149 862

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 444 599
Накладные расходы I уровня, тенге	173 858
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 127 267
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	87 218
Итого, тенге	2 214 485
Сметная прибыль (8 %), тенге	177 159
Всего	**2 391 644**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	24 873
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	95 694
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 512 211**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 662 788**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**2263370**
НДС (12 %)	271 604
Всего по акту с учетом НДС	**2 534 974**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №5
приемки выполненных работ за август 2019г.
(локальная смета 2-1-7)
Автоматизация систем отопления и вентиляции

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Контрольно-измерительные приборы									
	Узел коммерческого учета									
	Теплосчетчик -регистратор "Взлет" ТСР-М" исп.ТСР-034									
7	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. (Монтаж тепловычислителя ТСРВ-034М) *шт.*	1	432,71 425,19	– –	433 425	– –	187 44	0,5 –	0,5 –
1	23-070502-0238	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 7,6 м3/ч, на два расходомера, DN 15, типа Взлет *комплект*	1	257550,93		257551				

2	23-070502-0106	Тепловычислитель модели ТСРВ-034 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет							
		шт.	1	61018,35		61018				
8	13-110201-0105	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях.(Монтаж термопреобразователя ТПС)							
		шт.	2	2657,99	–	5316	–	2305	3,08	6,16
				2619,17	–	5238	–	44	–	–
13	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях.(Монтаж адаптера АСДВ-020)							
		шт.	1	1355,31	–	1355	–	584	1,56	1,56
				1326,59	–	1327	–	44	–	–
6	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан"	Адаптер сигналов "Взлет" АС" исп.АСДВ-020								
		шт	1	44729,69		44730				
		шт								
9	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях.(Монтаж гильзы комплектно с ТСП)							
		шт.	2	1355,31	–	2711	–	1167	1,56	3,12
				1326,59	–	2653	–	44	–	–
10	13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях (Монтаж расходомера-счетчика ЭРСВ--440ЛВ)							
		шт.	2	930,58	–	1861	–	660	1	2
				749,93	–	1500	–	44	–	–
3	23-070502-0323	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440ЛВ, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет								
		шт.	2	91163,62		182327				

Щиты и пульты

14	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	1	2690,12	922,49	2690	922	864	2	2
		шт.		1700,76	316,75	1701	317	42,8	0,36	0,36
15	Прайс-лист "SONI	Навесной шкаф серии CE со сплошной дверью м/к 600х500х200мм (код R5CE0652)	1	54415,23		54415				
		шт								
	Электроаппараты									
18	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	1760,62	19,55	7042	78	1397	1	4
		шт.		815,87	–	3263	–	42,8	–	–
16	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1195,99		1196				
		шт.								
17	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1195,99		3588				
		шт.								
	Кабели и провода									
19	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	300	281,56	106,18	84468	31854	20434	0,15	45
		м кабеля		123,77	35,38	37130	10613	42,8	0,0468	14,04
20	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	30	202,64	87,94	6079	2638	1438	0,1	3
		м кабеля		82,51	29,46	2475	884	42,8	0,0378	1,134
21	13-080201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	8	917,38	55,73	7339	446	801	0,26	2,08
		шт.		214,53	19,32	1716	155	42,8	0,02	0,16
22	13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	4	1016,4	55,73	4066	223	570	0,38	1,52
		шт.								

				313,54	19,32	1254	77	42,8	0,02	0,08
23	23-060204-0102	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,22	217697,03		47893				
		км								
24	23-060204-0202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1 ГОСТ 1508-78	0,11	251508,2		27666				
		км								
	Монтажные изделия									
25	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	2	1200,06	80,93	2400	162	389	0,58	1,16
		шт.								
				478,56	0,08	957	–	40,6	0,0001	0,0002
26	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	20	574,4	39,27	11487	785	2037	0,29	5,8
		м								
				233,74	4,25	4675	85	42,8	0,0044	0,088
27	23-061705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	20	66,47		1329				
		м								
30	13-080103-3101	Зажим наборный без кожуха.Монтаж оборудования (Монтаж клеммы проходной)	31	410,04	6,41	12710	199	4407	0,4	12,4
		шт.								
				330,04	2,13	10231	66	42,8	0,0022	0,0682
29	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма проходная СВС.2/ GR (код ZCBC02GR)	31	134		4154				
		шт								
28	Прайс-лист ТОО "SONET"	DIN -рейка Omega -3A (код 02145)	5	1002		5008				
		п.м								
31	13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	55	24,55	6,13	1350	337	439	0,02	1,1
		шт.								
				16,5	2,13	908	117	42,8	0,0022	0,121
32	23-061710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	55	313,51		17243				
		шт.								
33	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	110	334,24	55,3	36767	6083	9696	0,24	26,4
		шт.								
				198,03	7,92	21783	871	42,8	0,0082	0,902

34	23-061710-0602								
	Стойки кабельные К 1150УТ2,5 (Стойка К1150УТ3)	110	306,79		33747				
	шт.								
35	13-080206-0501								
	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	0,135	58284,69	10625,58	7868	1434	2829	57	7,695
	т								
			45942,57	3013,65	6202	407	42,8	3,12	0,4212
36	23-061710-0703								
	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	30	4786,6		143598				
	шт.								

	Всего прямые затраты	**1081404**
		125
		17
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 438
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 160
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 593
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	323 827
	- инженерное оборудование(поставки подрядчика),тенге	608 979
	Накладные расходы I уровня, тенге	50 204
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 131 608
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	46 396
	Итого, тенге	1 178 004
	Сметная прибыль (8 %), тенге	94 240
	Всего	**1 272 244**
	Временные здания и сооружения (1,04 %)	6 111
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	23 510
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 301 865**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 379 897**
	Понижающий коэффициент (0,85)	
	Итого с понижающим коэффициентом	**1172912**
	НДС (12 %)	140 750

Всего по акту с учетом НДС 1 313 662

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов