Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және
даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген
нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2019 жылғы «24» 12

Тапсырыс беруші «Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің «Горводоканал» МКК, 141200, Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Әлия Молдағұлова к-сі, 78

заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) 2019ж. 20.12, «КазЕвроСтрой» ЖШС, директоры Сарсекеев А.Т., Нұр-Сұлтан қаласы, Юго-Восток тұрғын үй алабы, Жайдарман тұйық көшесі, 1, 13 кеңсе

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) 2019ж. 20.12, «Строй Engineering-ПВ» ЖШС, 2017ж. 24.02 № KZ15VJE00023304, 2018ж. 07.02 № KZ09VJE00034761 аттестаты Асылбаев Е.С.; 2017ж. 02.06 № KZ08VJE00027116 аттестаты Шакишев Р.Т.; 2018ж. 26.03 № KZ85VJE00036303 аттестаты Кадырбеков Ш.Б.

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) 2019ж. 18.12, «Павлодарэнергопроект» ЖШС, директоры Ефимов А.В.

қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

негізінде мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:
Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, 31 шағын ауданы мекенжайы бойынша

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Екібастұз қаласындағы ОЖП-311 қайта жарақтау», техникалық жағынан күрделілерге жатпайтын жауапкершілігі II (қалыпты) деңгейдегі объекті

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделілігі

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) _____

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы

жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы «Екібастұз қаласы әкімдігінің сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ 2017ж. 27.08 № 349 шешімі;

шешім шығарған органның атауы

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы "Павлодар облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы" ММ-сі, 2018ж. 20.08 № KZ49REA00105329талоны;

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) «Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ-нің 2017ж. 09.11 № 241 жобалық құжаттаманы бекіту туралы бұйрығымен бекітілген жобаны

бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Павлодарэнергопроект» ЖШС-інің № 750-17 жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүзеге асырылған.

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы 2018 жылғы қыркүйек айы;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы 2019 жылғы желтоқсан айы;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 3 ай;

нақты 16 ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғанларды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) _____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	$м^2$		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	$м^3$		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

12х18м осьтері бойынша өлшемдері бар қолданыстағы ғимарат, биіктігі-6,3 м; 3,7м, жалпы ауданы-171,22 $м^2$

Құрылыс көлемі-1343 $м^3$

Сәулет-құрылыс шешімдері қамтиды:

Үй-жайларды ішкі әрлеу-сылау, майлы және сулы акрил бояуымен бояу, керамикалық

плиткамен қаптау, сырткы әрлеу- каптайтын пішінді қаңылтыр; шатыры - қатты, пішінді қаңылтыр; төсеніш-бетон; Ішкі терезелер мен есіктер - пластикалық; Сырткы қақпалар-металл;
Машина залының еденлері , қалқанша-бетонды, операторлық-линолеум, сан.тораптар-керамикалық плитка;
Жабдықтар астындағы іргетастар-темірбетон.
Технологиялық шешімдер өзіне:
Диаметрі 219-32мм технологиялық құбыржолдарын ауыстыру.
Сорғы станциясында қысымды ұстауға арналған 4 сорғы Q 150м3/сағ
Айналмалы сорғылар Q 5,0 м3 / сағ
Пластикалы жылу алмастырғыштар XGF №42-КО, XGF №19-ОНДА
Гидромагнит жүйесі ГМС-32, Ду 32 мм, Зу 1,6 МПа
Ернемекті ысырмалар сынасы резеңкеленген BV-05-47, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойын шар тәріздес PN 10, DN 250 графитті, Belgicast ГОСТ 5762-2002 типті
Фильтрі торлы FVF төгу шүмегі бар шойын ернемекті, Тмакс 150 °C, PN 16, DN 300 типті Danfoss ҚР СТ ГОСТ Р 50553-2010
Әмбебап клапан VFG 2, ернемекті, Тмакс 200 °C, PN 16, DN 250 типті Danfoss
Ыстық су есептегіштер WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/сағ, Tmax 130 °C, Sensus типті
Су құбыры және кәріз
Диаметрі. 50 мм, 20 мм металлполимерлі құбырлардан жасалған құбыр,суық және ыстық сумен жабдықтауға арналған
Су өлшегіш торабы, оның ішінде: шойын тиек ернемек электр жетегімен диам. 50мм ысырма шойын ернемек қол жетегі бар, фильтрі торлы басқармасы диаметрі 15мм, диам. 50мм, диам суық су есептегіші диаметрі 15мм.үш жүрісті краны бар манометр диам. 15мм
Электр су жылытқыш V=10л
Өрт краны диам.50мм
Диаметрі 25мм суару краны.
Полиэтилен және шойын құбырлардан жасалған канализациялық құбыр диам 100-50мм
Керамикалық қолжуғыш жиынтықта
Керамикалық унитаз жиынтықта
Жылыту және желдету
Диаметрі 40-20мм болат су газ құбыры құбырларынан жасалған құбыр.
Болат дәнекерленген құбырлардан жасалған регистрлері диаметрі 108мм, шойын радиаторлар
Жылу торабы оның ішінде:, суға арналған дәнекерленген болат шарлы крандар, диам. 32мм 20мм және 15м, лайұстарларр, қысым ауытқуын реттегіш, автоматты теңгергіш клапаны, диам 32мм, термометрлер, манометрлер
Желдеткіштер - осьтік және арналық
Ауа өткізгіш
Электр жабдықтары
Таратушы пункт ПР 8505-1024-54УХЛ2
Автоматты резерв енгізу шкафы, УАВР-ШУ8253-42А2 УХЛ4
Энергияны басқарудың және таратудың жиынтық құрылғысы РУС М 5411-2474У1
Басқару құрылғысы (жәшік) РУСМ 5411-2074
Ысырмалардың электр жетегінің блогы БЭЗ-0-2-Ш-IP52-УХЛ4
ДТКБ-46 температура релесі
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, АВВГнг 3х25+1х16 -1 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, АВВГнг 3х95+1х50 -1 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, АВВГнг 3х120+1х70 -1 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, ВВГнг 3х2,5 - 0,66 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, ВВГнг 4х2,5 - 0,66 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, 4х4 ВВГнг - 0,66 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, ВВГнг 5х2,5 - 0,66 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, ВВГнг 5х4 - 0,66 МЕМСТ 16442-80
Жануды таратпайтын,күш беретін кәбілдер, ВВГнг 5х10 - 0,66 МЕМСТ 16442-80

Жануды таратпайтын бақылау кәбілдері, КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78
Жануды таратпайтын бақылау кәбілдері, КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78
Кернеуі 450 В дейінгі электр қондырғыларына арналған күш сымдары мыс талшық ПВ3 қимасы 1,5 мм2 2,5 мм2 және ГОСТ 6323-79
Оқшауланбаған сымдар әуе электр беру желілерін мыс М қимасы 4 мм2 МЕМСТ 839-80
Болат құбырлар, металл түтікшелер
Автоматтандыру жүйесі
Кедергінің жылуын түрлендіруші Метран-2000-(-50-150)С-50М-ҚАЗАҚСТАН-4-1-А06-160-120-Н10-А1-С-R-У(-55-85)-БП қорғаныс гильзалы
Кедергінің жылуын түрлендіруші Метран-2000-(-50-150)С-50М-ҚАЗАҚСТАН-4-1-А06-160-120-Н10-А1-С-R-У(-55-85)-БП қорғаныс гильзалы
Электронды температура реттегіш ECL 210 В, дисплейсіз және бұрылыс түймесі жоқ, ~230В Danfoss типті,
Сыртқы ауа температурасының сенсоры ESMT HCX Pt1000
ESMU L=100мм температура датчигі
Danfoss типті сыртқы ауа температурасының ESMT датчигі
РС 28/0-10МПа/PD/м артық қысымды өлшеу түрлендіргіштері
УАС-16 авариялық сигнал беру құрылғысы
Ысырмалардың электр жетегінің блогы БЭЗ-3П-1-С
Бақылау-өлшеу құрылдарының шкафы (КИП)
РТЗО-88 ысырмасын құрастыру
Кәбілдер КВВГнг-0,66 қимасы 4*1мм2, 4*1,5мм2, 5*1,5мм2, 7*1,5мм^2
Сым мыс талшық ПВХ изоляциясы бар ПВ3
Болат құбырлар, металл түтікшелер, мырышталған лотоктар, кәбілдік тіреулер мен сөрелер
Жылыту және желдету жүйелерін автоматтандыру
Коммерциялық есепке алу торабы оның ішінде: «Взлет ТСРВ-034» жылу есептегіші, электромагнитті шығын өлшегіш-есептегіштер « Взлет ЭРСВ 440ЛВ, қайталама ққуат көздері, Взлет АСДВ-020» сигналдар адаптері»
Коммерциялық есепке алу шкафы - аспалы шкаф өлшемі 600х500х200мм сериясы СЕ
Автоматты ажыратқыштар ВА47-29-2Р-2А, ВА47-29-2Р-1А
Кәбілдер КВВГЭнг-0,66 қимасы 4х1мм2, 5х1мм2.
Металл ттүтіктер, кабельдік тіреулер мен сөрелер
Күзет-орт дабылы және бейнебақылау
Hdevi/NVI/AHD пассивті қабылдағыш
МП24/12 түрлендіру модулі
Үздіксіз қуат көзі 12В, 5А, БББ-50
С2000-4 күзет-өрт қабылдау-бақылау аспабы
Блок бақылау іске қосу С2000-КПБ
С2000-БКИ пернетақтасы бар индикация блогы
Бейнекамера
Қабырға шкафы 19 дюйм, 9u м/к 570х600х500мм Black SHIP
Бақылау және басқару пульті күзет-өрт сөндіруші С2000М
DS-7208HGHI-SH бейне сигналдарын өңдеу және жазуға арналған 8 арнадағы DVR
DS-D5022QE-B бейнебақылау жүйелеріне арналған арнайы монитор
«Орион» жүйесінің аспаптарын орнатуға арналған шкаф, 24В, 2А RS-485 интерфейсі бар, ШПС24
UPS 1000VA, 700W 3x12V / 7, 5Ah, SVC RT-1K-LCD
HDD 6tb бейне бақылау үшін қатты диск
Мыс сымдары бар кәбіл КСРВнг(А)-FRLS сеч. 4х0, 5мм
Кәбіл-арналар, шағын арналар

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;
7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы 379 560,0 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары: 274 280,6 мың теңге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар 50 058,2 мың теңге, басқа шығындар 55 221,2 мың теңге;
8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: 353 339,663 мың теңге, оның ішінде:
құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны 257 924,383 мың теңге,
жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдардың құны 55 569,484 мың теңге;
басқа шығындар 37 619,274 мың теңге;
авторлық қағадалау 726,522 мың теңге;
техникалық қағадалау 1 500,000 мың теңге.
9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.
«Екібастұз қаласындағы ОЖП-311 қайта жарақтау» пайдалануға қабылдауды ҰСЫНЫЛ.

Тапсырыс беруші
Сендецкая Ольга Викторовна
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны

Техникалық қадағалау
Асылбаев Ержан Серикбаевич
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны

Авторлық қадағалау
Ефимов Анатолий Валерьевич
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны

Мердігер (бас мердігер)
Сарсекеев Ардак Темиртасович
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» 12 2019 г.

Заказчик ГКП «Горводоканал» отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза; 141200, Павлодарская область, город Экибастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от 20.12.2019 года ТОО «КазЕвроСтрой», директор Сарсекеев А.Т., г. Нур-Султан, жилой массив Юго-Восток, переулок Жайдарман, 1 офис 13

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 20.12.2019 года ТОО «Строй Engineering-ПВ» в лице экспертов: Асылбаева Е.С., аттестаты № KZ15VJE00023304 от 24.02.2017 г., № KZ09VJE00034761 от 07.02.2018 г.; Шакишева Р.Т., аттестат № KZ08VJE00027116 от 02.06.2017 г.; Кадырбекова Ш.Б., аттестат № KZ85VJE00036303 от 26.03.2018 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от 18.12.2019 года ТОО «Павлодарэнергопроект» в лице директора Ефимова А.В.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе», объект II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным

наименование объект, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Павлодарская область, город Экибастуз, 31 микрорайон

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок _____;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "29" августа 2017 года № 349 ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуза»;

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» от 20.08.2018 года № KZ49REA00105329

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Павлодарэнергопроект», №750-17

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» приказом от 09 ноября 2017 года № 241.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект, и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2018 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2019 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

фактически, месяц: 16;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
					-

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

_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м²		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	м³		
В том числе подземной части	м³		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м²		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м²		число квартир	площадь квартир, м²	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в т.ч.: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Существующее здание с размерами по осям 12х18м, высота – 6,3м; 3,7м

Общая площадь – 171,22 м2. Строительный объем - 1343м3

Архитектурно-строительные решения включают в себя:

Внутренняя отделка помещений - штукатурка, окраска масляная и водной акриловой краской, облицовка керамической плиткой; наружная отделка - профлист облицовочный;

кровля – жесткая, профлист; отмостка - бетонная; внутренние окна и двери - пластиковые; наружные ворота – металлические;
Полы маш.зала, щитовой - бетонные, операторская – линолеум, сан.узлы – керамическая плитка. Фундаменты под оборудование - железобетонные.
Технологические решения включают в себя:
Замена технологических трубопроводов диам. 219-32мм
Насосная станция для поддержания давления из 4-х насосов Q 150м3/час
Насосы циркуляционные Q 5,0 м3/час
Теплообменники пластинчатые XGF №42-TC, XGF №19-TO
Гидромагнитная система ГМС-32, Ду 32 мм, Зу 1,6 МПа
Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002
Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °C, PN 16, DN 300, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010
Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °C, PN 16, DN 250, типа Danfoss
Счетчики горячей воды модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/ч, Tmax 130 °C, типа Sensus
Водопровод и канализация
Трубопровод из металлополимерных труб диам. 50 мм, 20мм для холодного и горячего водоснабжения.
Водомерный узел в т.ч.: задвижка чугунная фланцевая с электроприводом диам. 50мм задвижка чугунная фланцевая с ручным приводом, фильтр сетчатый муфтовый диам: 15мм диам. 50мм, счетчик холодной воды диам.15мм. манометр с трехходовым краном диам. 15мм
Водонагреватель электрический V=10л
Пожарный кран диам.50мм
Поливочный кран диам.25мм
Трубопровод канализационный из полиэтиленовых и чугунных труб диам 100-50мм
Умывальник керамический в комплекте
Унитаз керамический в комплекте
Отопление и вентиляция
Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.40-20мм
Регистры из стальных сварных труб диам.108мм, радиаторы чугунные
Тепловой узел в т.ч.: краны шаровые сварные стальные для воды диам.32мм, 20мм и 15м, грязевики, регулятор перепада давления, клапан балансировочный автоматический диам.32мм, термометры, манометры
Вентиляторы - осевой и канальный
Воздуховод
Электрооборудование
Пункт распределительный ПР 8505-1024-54УХЛ2
Шкаф автоматического ввода резерва УАВР-ШУ8253-42А2 УХЛ4
Устройство комплектное низковольтное управления и распределения энергии РУС М 5111-2474У1
Устройство (ящик) управления РУСМ М 5411-2074
Пост управления ПКУ1521.111-54У3
Блок электропривода задвижек БЭЗ-0-2-Ш-IP52-УХЛ4
Датчик – реле температуры ДТКБ-46
Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х25+1х16 -1 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х95+1х50 -1 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х120+1х70 -1 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 - 0,66 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 - 0,66 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 - 0,66 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 - 0,66 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 - 0,66 ГОСТ 16442-80
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 - 0,66 ГОСТ 16442-80

Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78
Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78
Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 и 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79
Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80
Трубы стальные, металлорукава
Система автоматизации
Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(-50-150)С-50М-В-4-1-АО6-250-120-Н10-А1-С-R-У(-55-85)-ГП с гильзой защитной
Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(-50-150)С-50М-В-4-1-А06-160-120-Н10-А1-С-R-У(-55-85)-ГП с гильзой защитной
Регулятор температуры электронный ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss
Датчик температуры наружного воздуха ESMT HCX Pt1000
Погружной датчик температуры ESMU L=100мм
Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss
Измерительные преобразователи избыточного давления РС 28/0-10МПа/PD/M
Устройство аварийной сигнализации УАС-16
Блок электропривода задвижек БЭЗ-3П-1-С
Шкаф КИП
Сборка задвижек РТЗО-88
Кабели КВВГнг-0,66 сечением 4*1мм2, 4*1,5мм2, 5*1,5мм2, 7*1,5мм2
Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией ПВ3
Трубы стальные, металлорукава, лотки оцинкованные, стойки и полки кабельные
Автоматизация систем отопления и вентиляции
Узел коммерческого учета в т.ч.: тепловычислитель «Взлет ТСРВ-034», расходомеры-счетчики электромагнитные «Взлет» ЭРСВ 440ЛВ, источники вторичного питания, адаптер сигналов «Взлет АСДВ-020»
Шкаф коммерческого учета - навесной шкаф размером 600х500х200мм серии СЕ
Выключатели автоматические ВА47-29-2Р-2А, ВА47-29-2Р-1А
Кабели КВВГЭнг-0,66 сечением 4х1мм2, 5х1мм2.
Металлорукава, кабельные стойки и полки
Охранно-пожарная сигнализация и видеонаблюдение
Пассивный приемопередатчик HDCVI/NVI/AHD
Модуль преобразования МП24/12
Источник бесперебойного питания 12В, 5А, ББП-50
Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4
Блок контрольный пусковой С2000-КПБ
Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ
Видео камера
Шкаф настенный 19 дюймов, 9U м/к 570х600х500мм Black SHIP
Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М
Видеорегистратор на 8 каналов для обработки и записи видеосигналов DS-7208HGHI-SH
Специализированный монитор для систем видеонаблюдения DS-D5022QE-B
Шкаф для установки приборов системы "Орион", 24В, 2А с интерфейсом RS-485, ШПС24
UPS 1000VA, 700W 3x12V/7, 5Ah, SVC RT-1K-LCD
Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 6Tb
Кабель с медными жилами КСРВнг(А)-FRLS сеч. 4х0,5мм
Кабель-каналы, миниканалы

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего 379 560,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 274 280,6 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 50 058,2 тысяч тенге; прочие затраты 55 221,2 тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 353 339,663 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 257 924,383 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 55 569,484 тысяч тенге;
прочие затраты 37 619,274 тысяч тенге;
авторский надзор 726,522 тысяч тенге;
технический надзор 1 500,000 тысяч тенге.

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

РЕШИЛ: «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе» принять в эксплуатацию.

Заказчик
Сендецкая Ольга Викторовна
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор
Асылбаев Ержан Серикбаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор
Ефимов Анатолий Валерьевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Сарсекеев Ардак Темиртасович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
2-қосымша

нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы
(көп пәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және тағы басқа)

Атауы (көп пәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және т.б.)	Жалпы мәліметтер									
	қабат саны (қабат)	пәтер саны	үй-жайлар, бөлмелер саны	құрылыс алаңы ($м^2$)	құрылыс көлемі ($м^3$)	жалпы алаңы ($м^2$)	тұрғын алаңы ($м^2$)	тұрғын емес үй-жайдың алаңы ($м^2$)	орын-тұрақтар алаңы ($м^2$)	балконның, лоджияның және т.б. алаңы ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1		6	247	1343	171,21				

кестенің жалғасы

Құрастырмалы элементтер сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғасы	шатыр жабыны		электрмен жабдықтау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
12	13	14	15	16	17	18	19	20

Аландарды бөлу

№		жекелеген пәтерлерде	дәліз тәрізді үй- жайлар	жатақханаларда	қонақ- үйлерде
1	Тұрғын пәтерлер саны				
2	Тұрғын бөлмелер саны				
3	Жалпы алаңы, $м^2$				
4	Тұрғын алаңы, $м^2$				

кестенің жалғасы

Ортақ аудан есебінен				Бөлмелер саны бойынша пәтердің орналасуы				
мансардтарда	жертөлелерде	төменгі қабаттарда	баракгарда	1-бөлмелі	2-бөлмелі	3-бөлмелі	4-бөлмелі	5-бөлмелі

Тұрғын емес үй-жайлар

Ауданы	Тұрғын емес үй-жайлардағы тұрғын ауданы	Сауда-саттық	Өнеркәсіптік- өндірістік ғимараттармен құрылыстар	Қоймалық	Тұрмыстық қызмет көрсету	Гаражлар
1	2	3	4	5	6	7
Негізгі			131,9			
Қосалқы			39,32			

кестенің жалғасы

Ғылыми, банктік, қоғамдық басқару ұйымдары және мекемелері т.б.	Қоғамдық тамақтандыру	Білім мекемелері	Көлік ғимараттарымен құрылыстары	Емдеуге арналған денсаулық сақтаулар	Дене шынықтыру және спорт
8	9	10	11	12	13

кестенің жалғасы

Мәдениет және өнер мекемелері	Инженерлік желілер құрлыстары	Басқалар	Барлығы
14	15	16	17

Объектінің техникалық сипаттамасына қоса берілетін құжаттардың тізбесі:

1. Қабаттық жоспарлар_____
2. Қабаттық жоспарларға экспликация_____

Жер учаскесінің экспликациясы $м^2$

Жер учаскесінің жалпы ауданы	Салынған алаң			асфальт жабыны	баскалай жабындар
	барлығы	негізгі құрылымдар үшін	өзге құрылымдар мен ғимараттар үшін		
1	2	3	4	5	6
317	247	247		34,5	33,37

кестенің жалғасы

Салынбаған алаң						
топырақ	жабдықталған алаңдар				барлығы	оның ішінде
	барлығы	спорттық	балалар	шаруашылық		

						ағаш отырғызылған газон
7	8	9	10	11	12	13
					21	

кестенің жалғасы

жеміс бағы	гүл егілген газон	бау-бақша	басқалары
14	15	16	17
	21		

Объектінің жоспарына экспликация

Қабаты	Үй-жайлардың, бөлмелердің нөмірі	Үй-жайлардың, бөлмелердің бөліктерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің мақсаты	Жалпы
1	2	3	4	5

кестенің жалғасы

Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м), оның ішінде						
Пайдалы	Тұрғын	Тұрғын емес	Жеке пәтерлерде	Жатақханаларда	Қонақ үйлерде	Сауда-саттық
6	7	8	9	10	11	12

кестенің жалғасы

Өндірістік-өнер- кәсіптік ғимараттар мен құрылыстар	Қоймалық	Білім беру мекемелері	Халыққа тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындары	Басқарма, ғылыми, банкілік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б.	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары
13	14	15	16	17	18

кестенің жалғасы

Денсаулық сақтау ұйымдары	Дене шынықтыру-спорттық	Мәдениет және өнер мекемелері	көліктік құрылыстармен ғимараттар	Инженерлік желілер мекеме- лері	Гараж-дар	Басқалар

19	20	21	22	23	24	25

Негізгі құрылыстың конструктивтік элементтерінің техникалық сипаттамасы

№	Конструктивтік элементтердің атауы			Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материалы, әрленуі және т.б.)
1	2			3
1	Іргетасы			т/б
2	1) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары			т/б қабырға панельдері
	2) ара қабырға			кірпіштік
3	Аражабын	шатырлық		
		қабатаралық		
4	Тобе			т/б плиткалар жабу, 2 скаттық, профлист
5	Еден	1-ші қабаттың		бетон, плитка, линолеум
		келесі қабаттардың		
6	Ойықтар	терезелер		ПВХ
		есіктер		ПВХ металлдық
7	Әрлеу жұмыс-тары	ішкі		поливин.водоэмульс. құрамымен жаксартылған бояу
		сыртқы		қабырга профлист
8	Ыстық сумен жабдықтау			Ø20мм/Ø108-273мм мет.поллимер.құбырлар
9	Су құбыры			Ø40мм мет.поллимер мет.поллимер Ø20мм/108-219мм құбырлар
10	Кәріз			
11	Электрмен жарықтандыру			
12	Жылу	пешті		
13		газ пешті		
14		ЖЭО-нан		
15		АЫСЖ-дан		
16		жеке жылу кондырғыларынан	газбен	
17			қатты отынмен	
18		аудандық казандығынан	газбен	
19			қатты отынмен	
20	Әртүрлі жұмыстар			

Қызметтік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Көрсеткіштері	Қызметтік құрылыстардың атауы			
Ауданы (м ^{2})	39,32			
Құрылыстың биіктігі (м)	6,3; 3,7			
Құрылыстың ауқымы (м ^{3})	247			
Іргетас	-			
Қабырғалары	кірпішпен			
Жабыны	т/б плиткалар жабу, 2-скаттық			
Төбесі				
Едені	Линолеум, бетон, керамик плиткасы			
Терезелері	ПВХ			
Есіктері	ПВХ, металлические			
Ішкі әрленуі	поливин.водоэмульс. құрамымен жаксартылған бояу			
Сыртқы әрленуі	поливин.водоэмульс. құрамымен жаксартылған бояу			
Пештері				

Аулаішілік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Құрылыстардың атауы	Метрдегі мөлшері				Ауқымы (м ^{3})	Материал
	ұзындығы	ені	ауданы	биіктігі немесе тереңдігі		
1	2	3	4	5	6	7

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің техникалық сипаттамасы (жертөлелер, жартылай жертөлелер, мезониндер, мамандарды)

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің атауы мен мақсаты	Жоспарланған жер бетінің жертөле еденіне дейінгі тереңдігі	Элементтердің сипаттамасы					
		кабырғалары	жабыны	едені	ішкі әрленуі	төбесі	қосымша құрылғысы
1	2	3	4	5	6	7	8

Негізгі құрылысқа тұрғын емес жапсаржайлардың техникалық сипаттамасы

Конструктивтік элементтердің атауы	Конструктивтік элементтердің техникалық сипаттамасы

1		2
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		
аражабыны		
ойықтары	терезесі	
	есіктері	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сырткы	
Әртүрлі жұмыстар		
Қорытындысы:		
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		
аражабыны		
ойықтары	терезесі	
	есіктері	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сырткы	
Ойықтары		
Қорытындысы:		
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		
аражабыны		
ойықтары	терезесі	
	есіктері	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сырткы	
Әртүрлі жұмыстары		
Қорытындысы:		

Құрылымдардың негізгі және жекелеген бөліктерінің аудандары мен ауқымдарының есептеу (жертөле, жартылай жертөле, мезониндер, мансард, төбе, жапсаржай және т.б.)

Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлар-дың атауы	Сыртқы өлшеу бойынша ауданды есептеуге арналған формула	Ау-даны ($м^2$)	Биік-тігі (м)	Ауқымы ($м^3$)	Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы	Сыртқы өлшеуі бойынша аландардың формуласы	Ауда-ны ($м^2$)	Биік-тігі (м)	Ауқымы ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		247	6,3;3,7	1343					

Тапсырыс беруші Сендецкая Ольга Викторовна
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау Ефимов Анатолий Валерьевич
сараншының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
12-қосымша

нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы (жасыл желектер)

№ р.с.	Атауы		Өлшем бірлігі	Саны	Ескерт-пе
1	2		3	4	5
1	Көшенің ұзындығы		м		
2	Оның ішінде көгалдандырылған бөлігі		$м^2$		
3	Жүргін жолдың орташа ені		м		
4	Объектінің жалпы алаңы (жүргін жол, гүл бақ, саябақ, бульвар)		$м^2$		
5	Жасыл желектердегі, оның ішінде	ағаштардағы			
		бұталардағы	33,37		
		гүл көшеттеріндегі			
		гүлзарлардағы	33,37		
		оның ішінде: - кәдімгі			
		- партерлік			
		- шабындық			
6	Тас төселгендер, оның ішінде	асфальт жабыны	193,92		
		шағылтас жабыны			
		плитамен			
		топырақпен жақсартылған			
		топырақты			
7	құрылыстағысы		247		
8	ғимараттардағы				
9	су қоймаларындағы				
10	басқа				

11	ағаштар	дана		
12	бұтақтар	дана		
13	бұталар	дана	21	
14	гүлзар			
15	көгалдар	$м^2$		
16	ағаштың тегі			
17	жасы	жыл		

Тапсырыс беруші Сендецкая Ольга Викторовна
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау Ефимов Анатолий Валерьевич
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

қабылдау актісіне
13-қосымша

нысан

Обьектінің техникалық сипаттамасы (желілер, су тартқыштары, коллекторлар және тағы басқа)

№ р/с	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, ұзақтығы	Ескертпе
1	2	3	4	5
Су құбыры	***Ыстық сумен жабақтау желілері***			
1	Су тартқыштар (жалпы ұзындығы)	м	6070	
	1) болат құбырынан	м		
	2) шойын құбырынан	м		
	3) асбестоцемент құбырынан	м		
	4) темірбетон құбырынан	м		
	5)	м		
2	Таратқыш желі (жалпы ұзындығы)	м	6070	
	1) болат құбырынан	м	3688	
	2) шойын құбырынан	м		
	3) асбестоцемент құбырынан	м		
	4) полиэтилен құбырынан	м	3688	
	5)	м		
3	Өзге құрылғылар			
	Байқау құдығы			
	басқару құдығы БК	дана	82	
	дренаж құдығы ДК	дана	34	
	Ысырма d-	дана		
	« d-	дана		
	« d-	дана		
	Бұрандалар d-	дана		
	« d-	дана		
	« d-	, дана		
	Кран d-76	дана	1	

	d-57	дана	3	
	d-45	дана	11	
	d-38		11	
	d-32		205	
	Гидрант	дана		
	Су құбыры шүмегі	дана		
	Су тарататын бағаи			
	Болат футляр			
	Ішетін су бүргіш	дана		
Кәріз				
1	Коллекторлар (жалпы ұзындығы)	м		
	1) керамика құбырларынан	м		
	2) болат құбырларынан	м		
	3) бетон құбырларынан	м		
	4) асбестоцемент құбырларынан	м		
	5) темірбетон құбырынан	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Кәріз желісі (жалпы ұзындығы)	м		
	1) керамика құбырларынан	м		
	2) болат құбырларынан	м		
	3) бетон құбырларынан	м		
	4) асбестоцемент құбырларынан	м		
	5) темірбетон құбырларынан	м		
	6)	м		
3	Өзге құрылғылар			
	Байқау құдығы	дана		
	Жеңсырық	дана		

Құдықтың көлденең кескіні Масштабы _____	Құдықтың тік кескіні Масштабы _____

Ерекшелігі

№ р/с	Атауы	Маркасы	Материалы	Диаметрі (өлшемі),мм	Саны	Ескерту

Тапсырыс беруші Сендецкая Ольга Викторовна _____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау Ефимов Анатолий Валерьевич _____
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод	***Сети горячего водоснабжения***			
1	Водоводы (общая протяженность)	м	6070	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м	6070	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	3688	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	3688	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец			
	колодец управления КУ	ш	82	
	дренажный колодец ДК	ш	34	
	Задвижка d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт,		

СПРАВКА

Форма №3

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА СЕНТЯБРЬ 2018Г.

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**
ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

Пусковые комплексы, объекты, технологические этапы	План работ по договору		Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ.и состав стр.монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнении плана-подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	На 1 кв.полугодие 9 мес. год	С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т.ч. Строит.монтажн. работы	Из них экономия от сов.нр. решен.	Из гр.работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап.рем.др. подрядные работы	Подлежит оплате в отчетный период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	**321 095 400**		21 234 888	21 234 888					21 234 888		21 234 888	
НДС (12%)	**38 531 448**		2 548 187	2 548 187					2 548 187		2 548 187	
Итого к оплате	**359 626 848**		**23 783 075**	**23 783 075**					**23 783 075**		**23 783 075**	

ЗАКАЗЧИК:
Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

"КазЕвроСтрой"

Сарсекеев А.Т

СПРАВКА

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за сентябрь 2018 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	23 783 075	23 783 075				1 189 154	1 189 154	22 593 921

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

"КазЕвроСтрой"

Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика — 080740016808

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: ТОО "КазЕвроСтрой" — 050940013378

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.09.2018		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	21 234 888,00	21 234 888,00	2 548 187,00	23 783 075,00
			Итого	1	x	21 234 888,00	2 548 187,00	23 783 075,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель) Директор / [подпись] / Сарсекеев А. Т. — Принял (Заказчик) _____ / [подпись] / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за сентябрь 2018 года

форма 2

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	23 783 075	23 783 075				1 189 154	1 189 154	22 593 921

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

О.В.Сенденская

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

Сарсекеев А.Т

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.
(локальная смета № 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
24	23-040902-0601 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 25 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	10	52633,47		526335				
22	23-040902-0603 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 40 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	4	78366,35		313465				
20	23-040902-0605 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 65 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	10	142112,95		1421130				
18	23-040902-0606 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 80 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	8	150303,73		1202430				
28	Прайс-лист ТОО "БЕМЕР Арматурен Казахстан"	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 15 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	2	19176,49		38353				

26	Прайс-лист ТОО "БЕМЕР Арматурен Казахстан"	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 20 мм, Ру 2,5 МПа/ шт	8	24448,86	195591	
		Всего прямые затраты			**3697304**	0
		в том числе				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 697 304	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				
		Накладные расходы I уровня, тенге				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			3 697 304	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге			151 589	
		Итого, тенге			3 848 894	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			307 912	
		Всего			**4 156 805**	
		Временные здания и сооружения (1,3*0,8)			43 231	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6*1,1 %)			166 321	
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.			**4 366 357**	
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269			**4 628 069**	
		С понижающим коэф. = 0,99			**4 581 788**	
		НДС (12 %)			549 815	
		Всего по акту с учетом НДС			**5 131 603**	

Заказчик :

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :

Эксперт ТОО "Строй Engineering-ПВ" _____ Асылбаев Е.С

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №1
приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.
(сметный расчет № 1)
На приобритение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
8	51-010902-0441 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 200 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG12.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	2	1542306,22		3084612				
9	51-010902-0440 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 150 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG12.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	8	1328185,23		10625482				
10	51-010902-0439 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 125 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG10.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	1	1116374,64		1116375				
11	51-010902-0438 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 100 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG10.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	2	997422,14		1994844				
		Всего прямые затраты				**16821313**				0
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	
Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	
Итого, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	
Всего	
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**16 821 313**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	**16 653 100**
НДС (12 %)	1 998 372
Всего по акту с учетом НДС	**18 651 472**

Заказчик :

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайболатов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :

Эксперт ТОО "Строй Engineering-ПВ" _____ Асылбаев Е.С

СПРАВКА

Форма №3

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА СЕНТЯБРЬ 2018Г.

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**
ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

Пусковые комплексы, объекты, технологические этапы	План работ по договору		Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ.и состав стр.монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнении плана-подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	На 1 кв.полугодие 9 мес. год	С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т.ч. Строит.монтажн. работы	Из них экономия от сов.нр. решен.	Из гр.работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап.рем.др. подрядные работы	Подлежит оплате в отчетный период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	**321 095 400**		21 234 888	21 234 888					21 234 888		21 234 888	
НДС (12%)	**38 531 448**		2 548 187	2 548 187					2 548 187		2 548 187	
Итого к оплате	**359 626 848**		**23 783 075**	**23 783 075**					**23 783 075**		**23 783 075**	

ЗАКАЗЧИК:
Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

_____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

"КазЕвроСтрой"

_____ Сарсекеев А.Т

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2018г.
(сметный расчет № 1)

На приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 г.

№ п/п в п/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Прайс-лист ТОО "Данфосс"	Теплообменник пластинчатый разборный для горячего водоснабжения /1 ступень/, 36 пластин, 268,5 кВт, типа XGF№22-TC 16/36- TKTM71, расчет №664409 *шт*	2	1281811,47		2563623				
2	Прайс-лист ТОО "Данфосс"	Теплообменник пластинчатый разборный для горячего водоснабжения /2 ступень/, 16 пластин, 179 кВт, типа XGF№19A-TO 16/16- TKTM20, расчет №664410 *шт*	2	396744,753		793490				
12	123-041013-0412	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	294024,04		294024				
13	123-041013-0411	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	153062,93		153063				
14	123-041013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	1	67520,24		67520				

			шт			
15	123-041013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	50410,61	50411	
			шт			
16	123-041005-3608	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	671311,94	671312	
			шт			
17	123-041010-1703	Блокк регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,15 бар до 1,5 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	2	334416,2	668832	
			шт			
18	123-041005-3606	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	450192,71	450193	
			шт			
19	123-041005-1602	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 100 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	2	453214,52	906429	
			шт			
20	123-051207-2124	Привод электрический AME 655, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/ к регулирующему клапану/	2	422126,48	844253	
			шт			
		Всего прямые затраты			**7463149**	**0**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге
Накладные расходы I уровня, тенге
Итого с накладными расходами I уровня, тенге
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге
Итого, тенге
Сметная прибыль (8 %), тенге
Всего

Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**7 463 149**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	**7 388 518**
НДС (12 %)	886 622
Всего по акту с учетом НДС	**8 275 140**

Заказчик :

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядник :

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :

Эксперт ТОО "Строй Engineering-ПВ" _____ Асылбаев Е.С

Форма №3

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ОКТЯБРЬ 2018Г.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Пусковые комплексы, объекты, технологические этапы	План работ по договору		Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ.и состав стр.монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнении плана-подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	На 1 кв.полугодие 9 мес. год	С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т.ч. Строит.монтажн. работы	Из них экономия от сов.нр. решен.	Из гр.работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап.рем.др. подрядные работы	Подлежит оплате в отчетный период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	**321 095 400**		28 623 406	28 623 406					7 388 518		7 388 518	
НДС (12%)	**38 531 448**		3 434 809	3 434 809					886 622		886 622	
Итого к оплате	**359 626 848**		**32 058 215**	**32 058 215**					**8 275 140**		**8 275 140**	

ЗАКАЗЧИК:
Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

_____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

"КазЕвроСтрой"

_____ Сарсекеев А.Т

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ОКТЯБРЬ 2018Г.

Форма №3

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Пусковые комплексы, объекты, технологические этапы	План работ по договору		Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ.и состав стр.монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнении плана-подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	На 1 кв.полугодие 9 мес. год	С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т.ч. Строит.монтажн. работы	Из них экономия от сов.нр. решен.	Из гр.работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап.рем.др. подрядные работы	Подлежит оплате в отчетный период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	**321 095 400**		28 623 406	28 623 406					7 388 518		7 388 518	
НДС (12%)	**38 531 448**		3 434 809	3 434 809					886 622		886 622	
Итого к оплате	**359 626 848**		**32 058 215**	**32 058 215**					**8 275 140**		**8 275 140**	

ЗАКАЗЧИК:
Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

_____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

"КазЕвроСтрой"

_____ Сарсекеев А.Т

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за октябрь 2018 года

форма 2

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	32 058 215	8 275 140				1 602 911	413 757	7 861 383

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

Сарсекеев А.Т

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за октябрь 2018 года

форма 2

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	32 058 215	8 275 140				1 602 911	413 757	7 861 383

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

Заказчик: **Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: **080740016808**

Исполнитель: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050940013378

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.03.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастуз		шт	1	8 753 643,00	8 753 643,00	1 050 437,00	9 804 080,00
			Итого	1		8 753 643,00	1 050 437,00	9 804 080,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

Приложение: Перечень документации
наименование, количество, стоимость

Сдал (Исполнитель) Директор / Сарсекеев А. Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

М.П.

СПРАВКА

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за март 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	168 626 866	9 804 080				8 431 343	490 204	9 313 876

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА МАРТ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	168626,866	9804,080	8753,643							1050,437	9804,080

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

_____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

_____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА МАРТ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	172991,623	14168,837	3897,104							1518,090	4364,757

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Сарсекеев А.Т

СПРАВКА №2

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за март 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	172 991 623	4 364 757				8 649 581	218 238	4 146 519

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Сарсекеев А.Т

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 5
приемки выполненных работ за март 2019 г

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								
		2.1 ФУНДАМЕНТ ФМ-1 1ШТ								
20	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	6,37	1272,48	–	8106	–	4791	1,771	11,28127
		м3 грунта		1272,48	–	8106	–	59,1	–	–
21	41-310104-0101	Грунт. Погрузка	9,82264	192		1886				
		т								
22	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	9,82264	405,81		3986				
		т								
23	11-010205-0502	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,294	634,9	–	2091	–	1236	0,972	3,20177

	м3 грунта								
			634,9	–	2091	–	59,1	–	–
24 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,756	4603,44	1143,55	3480	865	403	0,85	0,6426
	м3 основания								
			595,02	455,57	450	344	50,8	0,54	0,40824
25 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,31	20648,74	642,13	6401	199	158	1,35	0,4185
	м3								
			902,6	149,59	280	46	48,5	0,1813	0,0562
26 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	2,01	23197,38	413,05	46627	630	2995	4,05	8,1405
	м3								
			2934,91	137,95	5899	277	48,5	0,1465	0,29447
27 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,07392	13289,7	677,89	982	50	449	16,88	1,24777
	т								
			12336,41	188,14	912	14	48,5	0,17	0,01257
28 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05304	195310,52		10359				
	т								
29 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,09673	191652,49		18539				
	т								
30 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
31 11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,02972	336956,58	1300,2	10014	39	2273	207	6,15204
	т								
			157150,26	526,83	4671	16	48,5	0,56	0,01664
32 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6 п.6	Поправка на марку стали С345-3	0,02972	15356		456				
	т								

33 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0206	200189,72	838,74	4124	17	454	58	1,1948
		т								
				45140,24	339,28	930	7	48,5	0,36	0,00742
34 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6 п.2	Поправка на марку стали С245		0,017	5446		93				
		т								
35 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		15,545	726,26	11,68	11290	182	1379	0,212	3,29554
		м2 поверхности								
				172,96	1,65	2689	26	50,8	0,002	0,03109
2.2 ФУНДАМЕНТ ФМ-2 7ШТ										
36 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15		29,925	1272,48	–	38079	–	22505	1,771	52,99718
		м3 грунта								
				1272,48	–	38079	–	59,1	–	–
37 41-310104-0101	Грунт. Погрузка		20,58854	192		3953				
		т								
38 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/		20,58854	405,81		8355				
		т								
39 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		19,579	634,9	–	12431	–	7347	0,972	19,03079
		м3 грунта								
				634,9	–	12431	–	59,1	–	–
40 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство		3,136	4603,44	1143,55	14436	3586	1673	0,85	2,6656
		м3 основания								
				595,02	455,57	1866	1429	50,8	0,54	1,69344
41 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,61	20648,74	642,13	33244	1034	822	1,35	2,1735
		м3								
				902,6	149,59	1453	241	48,5	0,1813	0,29189

42	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *м3*	5,6	23197,38 2934,91	413,05 137,95	129905 16436	2313 772	8346 48,5	4,05 0,1465	22,68 0,8204
43	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,3493	13289,7 12336,41	677,89 188,14	4642 4309	237 66	2122 48,5	16,88 0,17	5,89618 0,05938
44	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,16576	195310,52		32375				
45	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,32676	191652,49		62624				
46	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА/ *м3*	0,35	20986,77 708,91	697,49 167,64	7345 248	244 59	149 48,5	0,97 0,2015	0,3395 0,07053
47	11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м *т*	0,20804	336956,58 157150,26	1300,2 526,83	70100 32694	270 110	15910 48,5	207 0,56	43,06428 0,1165
48	Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6.п.6	Поправка на марку стали С345-3 *т*	0,25172	15356		3865				
49	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	38,36	726,26 172,96	11,68 1,65	27859 6635	448 63	3403 50,8	0,212 0,002	8,13232 0,07672

2.3 ФУНДАМЕНТ ФМ-3 1ШТ

50 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	2,925	1272,48	–	3722	–	2200	1,771	5,18018
	м3 грунта								
			1272,48	–	3722	–	59,1	–	–
51 41-310104-0101	Грунт. Погрузка	2,3084	192		443				
	т								
52 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	2,3084	405,81		937				
	т								
53 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,765	634,9	–	1121	–	663	0,972	1,71558
	м3 грунта								
			634,9	–	1121	–	59,1	–	–
54 11-060101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,3	4603,44	1143,55	1381	343	161	0,85	0,255
	м3 основания								
			595,02	455,57	179	137	50,8	0,54	0,162
55 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,16	20648,74	642,13	3304	103	81	1,35	0,216
	м3								
			902,6	149,59	144	24	48,5	0,1813	0,02901
56 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,7	23197,38	413,05	16238	289	1044	4,05	2,835
	м3								
			2934,91	137,95	2054	97	48,5	0,1465	0,10255
57 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0209	13289,7	677,89	278	14	127	16,88	0,35279
	т								
			12336,41	188,14	258	4	48,5	0,17	0,00355
58 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0133	195310,52		2598				

		т							
59 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0319	191652,49		6114				
		т							
60 11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА/	0,13	20689,77	697,49	2728	91	55	0,97	0,1261
		м3							
			708,91	167,64	92	22	48,5	0,2015	0,0262
61 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	8,9	726,26	11,68	6464	104	789	0,212	1,8868
		м2 поверхности							
			172,96	1,65	1539	15	50,8	0,002	0,0178
2.4 ФУНДАМЕНТ ФМ-4 8ШТ									
62 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	36,4	1272,48	–	46318	–	27374	1,771	64,4644
		м3 грунта							
			1272,48	–	46318	–	59,1	–	–
63 41-310104-0101	Грунт. Погрузка	27,5416	192		5288				
		т							
64 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	27,5416	405,81		11177				
		т							
65 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	22,56	634,9	–	14323	–	8465	0,972	21,92832
		м3 грунта							
			634,9	–	14323	–	59,1	–	–
66 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	3,84	4603,44	1143,55	17677	4391	2049	0,85	3,264
		м3 основания							
			595,02	455,57	2285	1749	50,8	0,54	2,0736

67 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,92	20648,74	642,13	39646	1233	980	1,35	2,592
	м3		902,6	149,59	1733	287	48,5	0,1813	0,3481
68 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	8,08	23197,38	413,05	187435	3337	12042	4,05	32,724
	м3		2934,91	137,95	23714	1115	48,5	0,1465	1,18372
69 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,28576	13289,7	677,89	3798	194	1736	16,88	4,82363
	т		12336,41	188,14	3525	54	48,5	0,17	0,04858
70 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,09984	195310,52		19500				
	т								
71 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,47904	191652,49		91809				
	т								
72 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,1126	200189,72	838,74	22581	95	2489	58	6,5424
	т		45140,24	339,28	5092	38	48,5	0,36	0,04061
73 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6.п.2	Поправка на марку стали С245	0,0912	5446		497				
	т								
74 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	76,088	726,26	11,68	55260	888	6750	0,212	16,13066
	м2 поверхности		172,96	1,65	13161	126	50,8	0,002	0,15218

2.5 ФУНДАМЕНТ ФМ-5 1ШТ

75 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; какс1=1,15;	3,12	1272,48	–	3970	–	2346	1,771	5,52552
	м3 грунта		1272,48	–	3970	–	59,1	–	–
76 41-310104-0101	Грунт. Погрузка	2,70242	192		519				
	т								
77 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	2,70242	405,81		1097				
	т								
78 11-010205-0502	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,152	634,9	–	1366	–	807	0,972	2,09174
	м3 грунта		634,76	–	1366	–	59,1	–	–
79 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,288	4603,44	1143,55	1326	329	153	0,85	0,2448
	м3 основания		595,02	455,57	171	131	50,8	0,54	0,15552
80 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,15	20648,74	642,13	3097	96	76	1,35	0,2025
	м3		902,6	149,59	135	22	48,5	0,1813	0,0272
81 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,53	23197,38	413,05	12295	219	790	4,05	2,1465
	м3		2934,91	137,95	1556	73	48,5	0,1465	0,07765
82 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0204	13289,7	677,89	271	14	124	16,88	0,34435
	т		12336,41	188,14	252	4	48,5	0,17	0,00347
83 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00623	195310,52		1217				

		т								
84	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,03568	191652,49		6838				
		т								
85	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,0091	170615,06	838,74	1553	8	71	20	0,182
		т		15565,6	339,28	142	3	48,5	0,36	0,00328
86	Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6 п.2	Поправка на марку стали С245	0,0057	5446		31				
		т								
87	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6,56	726,26	11,68	4764	77	582	0,212	1,39072
		м2 поверхности		172,96	1,65	1135	11	50,8	0,002	0,01312
2.6 ФУНДАМЕНТ ФМ-6 1ШТ										
88	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176. ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	4,275	1272,48	–	5440	–	3215	1,771	7,57103
		м3 грунта		1272,48	–	5440	–	59,1	–	–
89	41-310104-0101	Грунт. Погрузка	7,02072	192		1348				
		т								
90	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	7,02072	405,81		2849				
		т								
91	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,387	634,9	–	1516	–	896	0,972	2,32016
		м3 грунта		634,9	–	1516	–	59,1	–	–

92 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство *м3 основания*	0,448	4603,44 595,02	1143,55 455,57	2062 267	512 204	239 50,8	0,85 0,54	0,3808 0,24192
93 11-080101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,23	20648,74 902,6	642,13 149,59	4749 208	148 34	117 48,5	1,35 0,1813	0,3105 0,0417
94 11-080201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *м3*	1,21	23197,38 2934,91	413,05 137,95	28069 3551	500 167	1803 48,5	4,05 0,1465	4,9005 0,17727
95 11-080301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,03328	13289,7 12336,41	677,89 188,14	442 411	23 6	202 48,5	16,88 0,17	0,56177 0,00566
96 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,02148	195310,52		4195				
97 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0496	191652,49		9506				
98 11-080301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка *т*	0,15824	170615,08 15565,6	838,74 339,28	26996 2463	133 54	1220 48,5	20 0,36	3,1648 0,05697
99 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6 п.2	Поправка на марку стали С245 *т*	0,1256	5446		684				
100 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	7,124	726,26 172,96	11,68 1,65	5174 1232	83 12	632 50,8	0,212 0,002	1,51029 0,01425

2.7 ФУНДАМЕНТ ФМ-7 1ШТ

101 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	3,12	1272,48	–	3970	–	2346	1,771	5,52552
	м3 грунта		1272,48	–	3970	–	59,1	–	–
102 41-310104-0101	Грунт. Погрузка	2,32432	192		446				
	т								
103 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	2,32432	405,81		943				
	т								
104 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,952	634,9	–	1239	–	732	0,972	1,89734
	м3 грунта		634,9	–	1239	–	59,1	–	–
105 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,288	4603,44	1143,55	1326	329	153	0,85	0,2448
	м3 основания		595,02	455,57	171	131	50,8	0,54	0,15552
106 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,16	20648,74	642,13	3304	103	81	1,35	0,216
	м3		902,6	149,59	144	24	48,5	0,1813	0,02901
107 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,72	23197,38	413,05	16702	297	1073	4,05	2,916
	м3		2934,91	137,95	2113	99	48,5	0,1465	0,10548
108 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,02148	13289,7	677,89	285	15	130	16,88	0,36258
	т		12336,41	188,14	265	4	48,5	0,17	0,00365
109 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01068	195310,52		2086				

		т								
110	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,04194	191652,49		8038				
		т								
111	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0182	200189,72	838,74	3643	15	402	58	1,0556
		т		45140,24	339,28	822	6	48,5	0,36	0,00655
112	Т ССЦ РК 8.04-08-2017.т.6.п.2	Поправка на марку стали С245	0,0114	5446		62				
		т								
113	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	10,12	726,26	11,68	7350	116	898	0,212	2,14544
		м2 поверхности		172,96	1,65	1750	17	50,8	0,002	0,02024
2.8 ФУНДАМЕНТ ФМ-8 1ШТ										
114	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзжс1=1,15;	4,5	1272,48	–	5726	–	3384	1,771	7,9695
		м3 грунта		1272,48	–	5726	–	59,1	–	–
115	41-310104-0101	Грунт. Погрузка	3,6616	192		703				
		т								
116	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								
117	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,66	634,9	–	1689	–	998	0,972	2,58552
		м3 грунта		634,9	–	1689	–	59,1	–	–
118	11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,48	4603,44	1143,55	2210	549	256	0,85	0,408

	м3 основания								
			595,02	455,57	286	219	50,8	0,54	0,2592
119 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,24	20648,74	642,13	4956	154	123	1,35	0,324
	м3								
			902,6	149,59	217	36	48,5	0,1813	0,04351
120 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,12	23197,38	413,05	25981	463	1669	4,05	4,536
	м3								
			2934,91	137,95	3287	154	48,5	0,1465	0,16408
121 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,05118	13289,7	677,69	680	35	311	16,68	0,86392
	т								
			12336,41	188,14	631	10	48,5	0,17	0,0087
122 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,02869	195310,52		5603				
	т								
123 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05402	191652,49		10353				
	т								
124 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
125 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0138	200189,72	838,74	2763	12	304	58	0,8004
	т								
			45140,24	339,28	623	5	48,5	0,36	0,00497
126 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6 п.2	Поправка на марку стали С245	0,0095	5446		52				
	т								
127 11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,02972	336956,58	1300,2	10014	39	2273	207	6,15204
	т								
			157150,26	526,83	4671	16	48,5	0,56	0,01664

128 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6.п.6	Поправка на марку стали С345-3	0,02972	15356		456				
	т								
129 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	10,62	726,26	11,68	7713	124	942	0,212	2,25144
	м2 поверхности		172,96	1,65	1837	18	50,8	0,002	0,02124
2.9 ФУНДАМЕНТ ФМ-9 2ШТ									
130 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно напирающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзкс1=1,15;	6,24	1272,48	–	7940	–	4693	1,771	11,05104
	м3 грунта		1272,48	–	7940	–	59,1	–	–
131 41-310104-0101	Грунт. Погрузка	3,73324	192		717				
	т								
132 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	3,73324	405,81		1515				
	т								
133 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	4,364	634,9	–	2771	–	1638	0,972	4,24181
	м3 грунта		634,9	–	2771	–	59,1	–	–
134 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,576	4603,44	1143,55	2652	659	308	0,85	0,4896
	м3 основания		595,02	455,57	343	262	50,8	0,54	0,31104
135 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,3	20648,74	642,13	6195	193	153	1,35	0,405
	м3		902,6	149,59	271	45	48,5	0,1813	0,05439
136 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1	23197,38	413,05	23197	413	1490	4,05	4,05

		м3							
				2934,91	137,95	2935	138	48,5	0,1465	0,1465
137	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0408	13289,7	677,89	542	28	248	16,88	0,6887
		т		12336,41	188,14	503	8	48,5	0,17	0,00694
138	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01248	195310,52		2437				
		т								
139	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,06222	191652,49		11925				
		т								
140	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0188	200189,72	838,74	3764	16	415	58	1,0904
		т		45140,24	339,28	849	6	48,5	0,36	0,00677
141	Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6.п.2	Поправка на марку стали С245	0,0152	5446		83				
		т								
142	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	12,88	726,26	11,68	9354	150	1142	0,212	2,73056
		м2 поверхности		172,96	1,65	2228	21	50,8	0,002	0,02576
2.10	**ФУНДАМЕНТ ФМ-10 1ШТ**									
143	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	6,04	1272,48	–	7686	–	4542	1,771	10,69584
		м3 грунта		1272,48	–	7686	–	59,1	–	–
144	41-310104-0101	Грунт. Погрузка	8,00776	192		1537				
		т								

145 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	8,00776	405,81		3250				
	т								
146 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,266	634,9	–	2074	–	1226	0,972	3,17455
	м3 грунта		634,9	–	2074	–	59,1	–	–
147 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,704	4603,44	1143,55	3241	805	376	0,85	0,5984
	м3 основания		595,02	455,57	419	321	50,8	0,54	0,38016
148 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,36	20648,74	642,13	7434	231	183	1,35	0,486
	м3		902,6	149,59	325	54	48,5	0,1813	0,06527
149 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,71	23197,38	413,05	39668	706	2549	4,05	6,9255
	м3		2934,91	137,95	5019	236	48,5	0,1465	0,25052
150 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,07086	13289,7	677,89	942	48	430	16,88	1,19612
	т		12336,41	188,14	874	13	48,5	0,17	0,01205
151 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0408	195310,52		7969				
	т								
152 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0817	191652,49		15658				
	т								
153 11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА/	0,15	20986,77	697,49	3148	105	64	0,97	0,1455
	м3		708,91	167,64	106	25	48,5	0,2015	0,03023

154 11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	0,02972	336956,58	1300,2	10014	39	2273	207	6,15204
	т								
			157150,26	526,83	4671	16	48,5	0,56	0,01664
155 Т ССЦ РК 8.04-08-2017 т.6.п.6	Поправка на марку стали С345-3	0,02972	15356		456				
	т								
156 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	14,904	726,26	11,68	10824	174	1322	0,212	3,15965
	м2 поверхности								
			172,96	1,65	2578	25	50,8	0,002	0,02981
2.11 ФУНДАМЕНТ ФМ-11 1ШТ									
157 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	5,16	1272,48	–	6566	–	3881	1,771	9,13836
	м3 грунта								
			1272,48	–	6566	–	59,1	–	–
158 41-310104-0101	Грунт. Погрузка	4,62874	192		889				
	т								
159 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	4,62874	405,81		1878				
	т								
160 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,834	634,9	–	1799	–	1063	0,972	2,75465
	м3 грунта								
			634,9	–	1799	–	59,1	–	–
161 11-080101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	0,576	4603,44	1143,55	2652	659	308	0,85	0,4896
	м3 основания								
			595,02	455,57	343	263	50,8	0,54	0,31104
162 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,31	20648,74	642,13	6401	199	158	1,35	0,4185
	м3								

			902,6	149,59	280	46	48,5	0,1813	0,0562
163 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,44	23197,38	413,05	33404	595	2146	4,05	5,832
	м3								
			2934,91	137,95	4226	199	48,5	0,1465	0,21096
164 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,07854	13289,7	677,89	1044	53	477	16,88	1,32576
	т								
			12336,41	188,14	969	15	48,5	0,17	0,01335
165 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,04736	195310,52		9250				
	т								
166 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,06835	191652,49		13099				
	т								
167 11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА/	0,1	20986,77	697,49	2099	70	43	0,97	0,097
	м3								
			708,91	167,84	71	17	48,5	0,2015	0,02015
168 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	11,286	726,26	11,68	8197	132	1001	0,212	2,39263
	м2 поверхности								
			172,96	1,65	1952	19	50,8	0,002	0,02257
Раздел 3 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
3.13 ПОЛЫ									
351 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	38	634,9	–	24126	–	14258	0,972	36,936
	м3 грунта								
			634,9	–	24126	–	59,1	–	–
352 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	2	185,62	22,13	371	44	68	0,0681	0,1362
	м2 площади уплотнения								
			48,93	7,26	98	15	60,9	0,0088	0,0176

353 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	4	21593,26	5,2	86373	21	6241	3,66	14,64
	м3 подстилающего слоя		2562,07	–	10248	–	60,9	–	–
354 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	40	620,25	18,29	24810	732	6131	0,356	14,24
	м2 стяжки		242,41	9,28	9696	371	60,9	0,0127	0,508
355 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ktpp1=2;	40	191,55	6,23	7662	249	221	0,0088	0,352
	м2 стяжки		5,99	3,07	240	123	60,9	0,0021	0,084
356 11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство	40	965,1	67,45	38604	2698	6539	0,361	14,44
	м2 покрытия		245,81	22,65	9832	906	60,9	0,0264	1,136
357 11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ktpp1=4;	40	431,06	10,71	17242	428	825	0,0416	1,664
	м2 покрытия		28,33	5,55	1133	222	60,9	0,0019	0,076
358 11-110101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	40	248,28	12,79	9931	512	5794	0,3136	12,544
	м2 стяжки		235,18	2,69	9407	108	60,9	0,0035	0,14
3.15 ПОЛЫ ТИП 2									
374 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	13,8	620,25	18,29	8559	252	2115	0,356	4,9128
	м2 стяжки		242,41	9,28	3345	128	60,9	0,0127	0,17526
375 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ktpp1=2;	13,8	191,55	6,23	2643	86	77	0,0088	0,12144
	м2 стяжки		5,99	3,07	83	42	60,9	0,0021	0,02898
376 11-110101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство первого слоя	13,8	1334,21	43,07	18412	594	10467	1,38	19,044

	м2 изолируемой поверхности		1207,53	37,95	16664	524	60,9	0,0516	0,71208
3.16 ПОЛЫ ТИП 3									
379 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	3,35	620,25	18,21	2078	61	513	0,356	1,1926
	м2 стяжки		242,41	9,28	812	31	60,9	0,0127	0,04255
380 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ktpp1=2;	3,35	191,55	6,23	642	21	12	0,0088	0,02948
	м2 стяжки		5,99	3,07	20	10	60,9	0,0021	0,00704
381 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(4) мм. Устройство в один слой	3,35	253,22	25,31	848	85	471	0,243	0,81405
	м2 изолируемой поверхности		227,9	3,28	763	11	60,9	0,0043	0,01441
382 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 ktpp1=2;	3,35	180,06	26,25	603	88	165	0,164	0,5494
	м2 изолируемой поверхности		153,81	3,77	515	13	60,9	0,0024	0,00804
383 22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEKS 305 (MASTERSEAL 565)	7,37	1553,53		11450				
	кг								
384 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой//ПРИМЫКАНИЕ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ/	5	253,22	25,31	1266	127	705	0,243	1,215
	м2 изолируемой поверхности		227,9	3,38	1140	17	60,9	0,0043	0,0215
385 22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEKS 305 (MASTERSEAL 565)	6	1553,53		9321				

		кв							
386 11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	3,35	3508,26	49,67	11753	167	1776	1,07	3,5845
	м2 покрытия		848,62	22,09	2843	74	60,9	0,045	0,15075
3.17 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
396 11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	26	2131,37	28,08	55416	730	20535	1,79	46,54
	м2 оштукатуриваемой поверхности		1426,2	15,06	37081	391	54,8	0,0206	0,5356
Раздел 4 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
418 11-090601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	2,32	73429,3	1783,24	170356	4137	98625	95	220,4
	т конструкций		69428,85	375,1	161075	870	60,9	0,4	0,928
419 21-060510-1004	Опоры неподвижные	2,42	242175,02		586064				
	т								
	Всего прямые затраты				**2764339**				**904**
									15
	Накладные расходы I уровня, тенге				380 455				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 144 794				
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				128 937				
	Итого, тенге				3 273 731				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				261 898				
	Всего				**3 535 629**				
	Временные здания и сооружения (1,04 %)				36 771				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				141 467				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**3 713 867**				
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**3 936 469**				

С понижающим коэф. 0,99	3 897 105
НДС (12 %)	467 652
Всего по акту с учетом НДС	**4 364 757**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН
080740016808

Заказчик **Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050940013378

Исполнитель **ТОО "КазЕвроСтрой"**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	30.04.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	803 828,00	803 828,00	96 459,00	900 287,00
			Итого	1	x	803 828,00	96 459,00	900 287,00

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

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / / Сарсекеев А. Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

М.П.

СПРАВКА

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за апрель 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	173 891 910	900 287				8 694 596	45 014	855 273

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА МАЙ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	196240,513	37417,727	19954,110							4009,042	8424,503

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

СПРАВКА № 2

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за май 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	196 240 513	8 424 503				9 812 026	421 225	8 003 278

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор Сарсекеев А.Т

СПРАВКА

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за май 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	187 816 010	13 924 100				9 390 801	696 205	13 227 895

ЗАКАЗЧИК:
Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза
БИН: 080740016808

_____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"
БИН: 050940013378

_____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Әлия Молдағұлова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА МАЙ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
				из графы 1							
					из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	187816,010	28993,224	12432,232							3106,417	13924,100

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

080740016808

Заказчик: **Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050940013378

Исполнитель: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	06.05.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	12 432 232,00	12 432 232,00	1 491 868,00	13 924 100,00
			Итого	1	x	12 432 232,00	1 491 868,00	13 924 100,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика: _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Сароекеев А. Т.

должность / подпись / расшифровка подписи

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____

должность / подпись / расшифровка подписи

М.П.

М.П.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 4
приемки выполненных работ за май 2019г.
Локальная смета № 4-1
Наружные сети 0,4 Кв

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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	эксплл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	эксплл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Усиление существующей электрической сети									
21	51-080301-0603 в ценах 4 квартал 2017года	Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Mikom, /примени-но как, Камера сборная одностороннего обслуживания серии КСО -ЗМ-4Н-630-УХЛ3 *шт*	2	3187910		6375820				
		Всего прямые затраты				6375820				0
		в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				6 375 820				

Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 375 820
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	261 409
Итого, тенге	6 637 229
Сметная прибыль (8 %), тенге	530 978
Всего	**7 168 207**
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**7 168 207**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**7 597 857**
С понижающим козф. = 0,99	**7 521 878**
НДС (12 %)	902 625
Всего по акту с учетом НДС	**8 424 503**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТО _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл.инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за июнь 2019г
(покальная смета 2-1-7)
АВТОМАТИЗАЦИЮ 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 в составе: тепловычислитель "Взлет ТСРВ" исп. ТСРВ-034 -1шт, термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС" Pt500 L=50 мм с защитной гильзой -1 комплект, расходомер-счетчик электромагнитный Взлет ЭР лайт М ЭРСВ 440 ЛВ Ду=15 мм-2 компл, источник вторичного питания ADN30.24 - 1 шт, источник вторичного питания ADN15.24-2 шт, адаптер сигналов Взлет АС исп. АСДВ-020 - 1 шт.								
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	23-070502-0105	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 61 мм, типа Взлет	1	61018,35		61018				

		шт.							
3	23-070502-0323	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет	2	91163,62		182327			
		шт.							
4	58-777777-0101(nn)(об)	Источник вторичного питания ADN-30.24	1	9518,75		9519			
		шт							
5	58-777777-0201(nn)(об)	Источник вторичного питания ADN-15.24	2	6317,75		12636			
		шт							
6	58-777777-0301(nn)(об)	Адаптер сигналов "Взлет АС" исп. АСДВ-020	1	44729,69		44730			
		шт							
7	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж тепловычислителя ТСРВ-034М)	1	432,71	–	433	–	187	0,5	0,5
		шт.		425,19	–	425	–	44	–	–
13	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж адаптера АСДВ-020/	1	1355,31	–	1355	–	584	1,56	1,56
		шт.		1326,59	–	1327	–	44	–	–
	Щиты и пульты									
14	Прайс-лист ТОО "SONET"	Навесной шкаф серии CE со сплошной дверью м/к 600x500x200мм (код R5CE0662)	1	54415,23		54415			
		шт							
15	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	1	2690,12	922,49	2690	922	863	2	2
		шт.		1700,76	316,75	1701	317	42,6	0,36	0,36
	Электроаппараты									
16	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 2A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1196,13		1196			
		шт.							
17	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 1A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1196,13		3588			
		шт.							

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	–	–
	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	240	281,56	106,18	67575	25483	16347	0,15	36
		м кабеля		123,77	35,38	29704	8491	42,8	0,0468	11,232
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	0,18	217697,03		39185				
		км								
24	23-060204-0202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1 ГОСТ 1508-78	0,09	251508,2		22636				
		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 49 мм. Прокладка	30	574,4	39,27	17232	1178	3056	0,29	8,7
		м		233,74	4,25	7012	128	42,8	0,0044	0,132
27	23-061705-0102	Металлорукав Р3-ЦХ 15	30	66,47		1994				

		м								
28	29-777777-0101(пп)	DIN-рейка Omega-3A.(код 02145)	5	1001,57		5008				
		м								
29	58-777777-0501(пп)(об)	Клемма проходная CBC.2/GR (код ZCBC02GR)	100	133,94		13394				
		шт								
30	13-080103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования, /Монтаж клеммы проходной/	100	410,04	6,41	41004	641	14217	0,4	40
		шт.								
				330,04	2,13	33004	213	42,8	0,0022	0,22
31	13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	50	24,55	6,13	1228	307	399	0,02	1
		шт.								
				16,5	2,13	825	106	42,8	0,0022	0,11
32	23-061710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	50	313,51		15676				
		шт.								
33	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	100	334,24	55,3	33424	5530	8815	0,24	24
		шт.								
				198,03	7,92	19803	792	42,8	0,0082	0,82
34	23-061710-0602	Стойки кабельные К 1150УТ2,5, /Стойка К1150УТ3/	100	306,79		30679				
		шт								
35	13-080206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	0,1125	58284,69	10625,58	6557	1195	2357	57	6,4125
		т								
				45942,57	3013,65	5169	339	42,8	3,12	0,351
36	23-061710-0703	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	25	4786,6		119665				
		шт.								
		Всего прямые затраты				1073640				132
										15
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				108 635				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				38 803				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 501				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	285 828
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	640 374
Накладные расходы I уровня, тенге	51 419
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 125 059
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	46 127
Итого, тенге	1 171 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	93 695
Всего	**1 264 881**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	5 667
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	21 803
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 292 351**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 369 812**
С понижающим коэф. = 0,99	**1 356 114**
НДС (12 %)	162 734
Всего по акту с учетом НДС	**1 518 848**

Заказчик :
ГКП "Городоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016308

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

Гл.инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М

СПРАВКА № 1

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за июнь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	213 979 106	17 738 593				10 698 955	886 930	16 851 663

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ИЮНЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	213 979,106	55 156,320	15 838,029							5 909,606	17 738,593

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78 — 080740016808

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: ТОО "КазЕвроСтрой" — 050940013378

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
8	05.06.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость в KZT	сумма НДС в KZT	стоимость с НДС в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	15 838 029.00	15 838 029.00	1 900 564.00	17 738 593.00
			Итого	1	x	15 838 029.00	1 900 564.00	17 738 593.00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика: _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Сарсекеев А. Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

М.П.

казчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
дрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

именование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
говор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
(локальная смета 6-1-1)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

ставлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в т/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 2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ									
	2.1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
7	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	58,806	98,88 5,35	93,46 25,68	5815 315	5496 1510	1079 59,1	0,008 0,0232	0,47045 1,3643
8	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/ *т*	107,07394	405,81		43452				

9	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *м3 грунта*	310,13123	68,76 4,7	64,06 16,93	21324 1458	19867 5251	3965 59,1	0,00703 0,0153	2,18022 4,74501
10	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *м3 грунта*	27,39312	1017,41 1017,41	– –	27870 27870	– –	16471 59,1	1,416 –	38,78866 –
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	50,62865	578,07 578,07	– –	29267 29267	– –	17297 59,1	0,885 –	44,80636 –
12	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	286,8957	18,8 –	18,8 6,57	5393 –	5393 1884	1113 59,1	– 0,00691	– 1,98245
13	11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	286,8957	10,53 –	10,53 3,68	3021 –	3021 1055	624 59,1	– 0,00387	– 1,11029
14	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	33,38	2055,91		68626				
15	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	286,8957	116,96 66,55	50,41 21,66	33555 19093	14462 6214	14956 59,1	0,108 0,02625	30,98474 7,53101

6	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	1,902	3093,74 714,02	118,21 28,88	5884 1358	225 55	877 62,1	1,02 0,035	1,94004 0,06657
		2.2 РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1, Пр2(379+85шт)								
17	11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т/Пр1 *шт. сборных конструкций*	52	30886,5 1582,92	1074,56 303,51	1606098 82312	55877 15783	60917 62,1	2,01 0,3357	104,52 17,4564
19	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	468	415,49 227,9	25,31 3,38	194449 106657	11845 1582	65918 60,9	0,243 0,0043	113,724 2,0124
20	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 *м2 изолируемой поверхности*	468	149,75 76,91	13,12 1,89	70083 35994	6140 885	22457 60,9	0,082 0,0024	38,376 1,1232
		Всего прямые затраты				**2114838**				**376** **37**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге								304 323
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге								122 327
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге								34 218
		- материалы, изделия и конструкции, тенге								1 644 736
		- перевозка грузов, тенге								43 452
		Накладные расходы I уровня, тенге								205 675
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге								2 320 513
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге								95 141
		Итого, тенге								2 415 654
		Сметная прибыль (8 %), тенге								193 252
		Всего								**2 608 906**

	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,6	27 133
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	104 387
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 740 426**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 904 682**
	С понижающим коэф. = 0,99	**2 875 636**
	НДС (12 %)	345 076
	Всего по акту с учетом НДС	**3 220 712**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайфуталов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ИЮЛЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	225380,319	66557,533	10179,654							7131,164	11401,213

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

форма 2

СПРАВКА № 1

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за июль 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	225 380 319	11 401 213				11 269 016	570 061	10 831 152

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: **Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика** — **080740016808**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: **ТОО "КазЕвроСтрой"** — **050940013378**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
12	03.07.2019		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	10 179 654,00	10 179 654,00	1 221 559,00	11 401 213,00
			Итого	1	x	10 179 654,00	1 221 559,00	11 401 213,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / Сарсеяев А. Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

М.П.

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Өлия Молдағұлова, 78 — 080740016808

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой" — 050940013378

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
19	30.07.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	2 727 869,00	2 727 869,00	327 344,00	3 055 213,00
			Итого	1	x	2 727 869,00	327 344,00	3 055 213,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (исполнитель): Директор / подпись / Сарсекеев А. Т. (расшифровка подписи)

должность

М.П.

"КазЕвроСтрой" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА

Принял (заказчик): _____ / _____ / _____

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 2
приемки выполненных работ за июль 2019г.
Локальная смета № 4-1
Наружные сети 0,4 Кв

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Усиление существующей электрической сети									
19	51-080101-0909 в ценах 4 квартал 2017года	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией, с кожухом модели ТСЛ3-400/6/10-0,4, номинальная мощьность 400 кВА, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85,/ Трансформатор трехфазный сухой ТСЛ(3)-400-10/0,4/ *шт*	1	3721759,00		3721759				
		Всего прямые затраты				**3721759**				**0**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге								
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге								
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге								
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				3 721 759				
		Накладные расходы I уровня, тенге								
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 721 759				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				152 592				
		Итого, тенге				3 874 351				

Сметная прибыль (8 %), тенге	309 948
Всего	**4 184 299**
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**4 184 299**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**4 435 099**
С понижающим коэф. = 0,99	**4 390 748**
НДС (12 %)	526 890
Всего по акту с учетом НДС	**4 917 638**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

СПРАВКА № 3

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за июль 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	238 481 073	3 055 213				11 924 054	153 761	2 902 452

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағұлова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

СПРАВКА №3
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ИЮЛЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	238481,073	79658,287	21876,756							8534,817	3055,213

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор О.В.Сенцевая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор Сарсекеев А.Т

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

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

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
		Теплотехнические измерения								
	счет-фактура ТОО "СТиХ НК"	Регистратор видеографический РМТ 59/М/-/В/0040/-12;24В/-/-/R/8/-/ГП/ТУ шт	1	2318250,69		2318251				
		Всего прямые затраты				2318251				0
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге								
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге								
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге								
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				2 318 251				
		Накладные расходы I уровня, тенге								
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 318 251				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				95 048				

Итого, тенге	2 413 299
Сметная прибыль (8 %), тенге	193 064
Всего	2 606 363
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**2 606 363**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Инф = 1,060) 2405/2269	**2 762 584**
С понижающим коэф. = 0,99	**2 734 958**
НДС (12 %)	**328 195**
Всего по акту с учетом НДС	**3 063 153**

Заказчик :
ГКП "Городской канал" ЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78	080740016808
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	ТОО "КазЕвроСтрой"	050940013378
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
16	11.07.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	8 969 233,00	8 969 233,00	1 076 308,00	10 045 541,00
			Итого	1	x	8 969 233,00	1 076 308,00	10 045 541,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / / Сарсекеев А. Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

М.П.

СПРАВКА № 2

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за июль 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	235 425 860	10 045 541				11 771 293	502 277	9 543 264

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ИЮЛЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	235425,860	76603,074	19148,888							8207,472	10045,541

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА АВГУСТ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	248490,933	89668,147	8937,375							9607,301	10009,860

ЗАКАЗЧИК:
ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза
БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:
Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"
БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсенеев А.Т

СПРАВКА № 1

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за август 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	248 490 933	10 009 860				12 424 547	500 493	9 509 367

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

080740016808

Заказчик: Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050940013378

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
22	20.08.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастуз		шт	1	8 937 375,00	8 937 375,00	1 072 485,00	10 009 860,00
			Итого	1	x	8 937 375,00	1 072 485,00	10 009 860,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика: _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Сарсекеев А. Т.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №1
приемки выполненных работ за за сентябрь 2019 год
(локальная смета 6-1-2)
СЕТИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в п/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 СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3, Т4										
ТРУБЫ										
1	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,62	217740,17	61216,26	134999	37954	67159	194	120,28
		км трубопровода		154571,44	19858,44	95834	12312	62,1	26,83	16,6346
2	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,402	191595,06	48102,00	77021	19337	39478	179	71,958
		км трубопровода		142620,04	15520,59	57333	6239	62,1	21,05	8,4621
3	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	5,048	181008,72	42618,76	913732	215139	475212	173	873,304
		км трубопровода		137839,48	13752,16	695814	69421	62,1	18,65	94,1452
СОРТАМЕНТ ПРЕСС-ФИТИНГОВ										

11	13-121301-0105	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования /Установка тройников, переходов, муфт, угольников, гильз из нерж стали/	*шт.*	55	7429,60	303,34	408628	16684	131514	7	385
					5775,77	113,78	317667	6258	40,6	0,1178	6,479
12	13-121301-0104	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования /Установка тройников, переходов, муфт, угольников, гильз из нерж стали, латуни/	*шт.*	58	4840,32	245,47	280739	14237	79902	4	232
					3300,44	92,73	191426	5378	40,6	0,096	5,568
13	13-121301-0103	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 60 мм. Монтаж оборудования /Установка тройников, переходов, муфт, угольников, гильз из нерж стали, латуни/	*шт.*	234	4757,15	162,30	1113172	37978	319355	4	936
					3300,44	61,05	772303	14285	40,6	0,0632	14,7888
14	13-121301-0102	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования /Установка тройников, переходов, муфт, угольников, гильз из нерж стали, латуни/	*шт.*	1424	3185,60	94,76	4536301	134938	1451759	3	4272
					2475,33	35,74	3524870	50892	40,6	0,037	52,688
54	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /монтаж переходов диам. 32-110	*т фасонных частей*	0,028	604903,35	290030,04	16937	8121	6720	312,7	8,7556
					297127,54	89329,91	8320	2501	62,1	94,3	2,6404
61	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /монтаж термоусаживающей заглушки ТЗИ1, ТЗИ2/	*шт.*	364	839,40	517,20	305543	188259	110239	0,414	150,696
					322,21	165,48	117284	60235	62,1	0,226	82,264

ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ

73 11-260101-0201	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта /Очистка конца трубы от изоляции/	4,071	10741,24	459,78	43728	1872	23626	13,38	54,46998
	м3 изоляции		10281,46	212,88	41856	867	55,3	0,258	1,05032
74 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /монтаж комплектов для изоляции тройников, угольников, линейного стыка/	686	839,40	517,20	575830	354796	207759	0,414	284,004
	шт.		322,21	165,48	221035	113520	62,1	0,226	155,036
75 11-260101-2403	Поверхности вспомогательного оборудования. Изоляция асбоперлитовая методом напыления /Заполнение кожуха муфты компонентами ППУ/	3,68	32026,46	13274,78	117857	48851	55875	21,43	78,8624
	м3		18751,68	8704,91	69006	32034	55,3	10,55	38,824
ДЕТАЛИ ПО СЕРИИ 5.903-13									
79 11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /монтаж штуцеров 18х2-40, 18х2-32, 18х2-25/	0,004	604903,35	290030,04	2420	1160	960	312,7	1,2508
	т фасонных частей		297127,54	89329,91	1189	357	62,1	94,3	0,3772
80 23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцеры 18х2-40, 18х2-32, 18х2-25/	0,004	324022,38	–	1296				
	т								
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
81 11-161001-0108	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	2	6290,27	236,43	12581	473	6672	6,66	13,32
	врезка		5495,23	27,57	10990	55	60,4	0,03	0,06
82 11-161001-0107	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети	2	6262,61	236,43	12525	473	6672	6,66	13,32
	врезка		5495,23	27,57	10990	55	60,4	0,03	0,06

Раздел 2 ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ

83 11-240108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	0,07973	460342,31	155474,81	36703	12396	17172	337,0908	26,87625
	км труб		299323,15	47500,40	23865	3787	62,1	45,6228	3,63751
84 23-010402-0103	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	4258,38	–	4258				
	м								
85 23-010402-0101	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	78,73	3248,42		255748				
	м								
ДЕТАЛИ									
86 11-240108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	166	8213,03	1944,02	1363363	322707	696452	6,8148	1131,2568
	шт.		6135,3	620,74	1018459	103042	62,1	0,6206	103,0196
87 11-240108-0210	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	10	3409,32	534,53	34093	5345	18590	3,0358	30,358
	шт.		2807,93	185,66	28079	1857	62,1	0,1975	1,975
88 11-240108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	2	8608,49	2002,54	17217	4005	8811	7,1591	14,3182

		шт.		6445,27	648,45	12891	1297	62,1	0,6519	1,3038
89	23-020201-2805	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник с шаровым краном воздушника с пробкой в форме "гриба" Ст 32х3-25-1-ППУ-ПЭ, Н 1,23м	10	60804,96		608050				
		шт.								
90	23-020201-4005	Переход Ст 76-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /переход укороченный Ст 76х3-45х3-2/1-ППУ-ПЭ, Ст 76х3-38х3-2/1-ППУ-ПЭ/	2	11787,49		23575				
		шт.								
91	23-020201-4002	Переход Ст 57-38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /переход укороченный Ст 57х3-38х3-2/1-ППУ-ПЭ/	4	11799,22		47197				
		шт.								
92	23-020201-0101	Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ, Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ L 1000х1280мм/	2	12699,97		25400				
		шт.								
93	Прайс-лист ТОО "Arivest"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	3421,7		6843				
		шт.								
94	Прайс-лист ТОО "Arivest"	Металлическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	148	3421,7		506411				
		шт.								
95	Прайс-лист "Казахстанский трубный завод"	Лента маркировочная	3487	35,38		123368				
		м								
	КОМПЛЕКТЫ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ СТЫКОВ									
96	23-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	96	4071,28		390843				
		комплект								
	АРМАТУРА									

97 11-240108-0302	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	1	10194,87	2956,11	10195	2959	4968	7,862	7,862
	шт.		7078,08	920,34	7078	920	62,1	0,8979	0,8979
98 11-240108-0301	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	228	8616,68	2207,49	1964604	503309	987091	6,9705	1589,274
	шт.		6275,47	696,10	1430807	158711	62,1	0,6889	157,0692
	ЗАЩИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ								
106 11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,01975	977027,27	–	19296	–	1556	175	3,45625
	канало-километр трубопровода		126817,25	–	2505	–	62,1	–	–
	Всего прямые затраты				**13990473**				**10299**
									747
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				8 659 601				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 930 993				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				644 023				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 399 879				
	Накладные расходы I уровня, тенге				4 717 542				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				18 708 015				
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				767 029				
	Итого, тенге				19 475 044				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				1 558 003				
	Всего				**21 033 047**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8				218 744				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1				841 571				

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**22 093 362**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Инф = 1,060) 2405/2269	**23 417 600**
С понижающим коэф. 0,99	23 183 424
НДС (12 %)	2 782 011
Всего по акту с учетом НДС	**25 965 435**

Заказчик :
ГКП "Городоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

И.О. Директора _____ Бекбергенова Л.Е.

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

СПРАВКА № 1

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за сентябрь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	274 456 368	25 965 435				13 722 818	1 298 272	24 667 163

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА СЕНТЯБРЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	274456,368	115633,582	23183,424							12389,312	25965,435

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78 — 080740016808

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой" — 050940013378

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
34	25.09.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	23 183 424,00	23 183 424,00	2 782 011,00	25 965 435,00
			Итого	1	x	23 183 424,00	2 782 011,00	25 965 435,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика: _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Сарсекеев А. Т.

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

СПРАВКА № 1

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за октябрь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	280 627 022	6 170 654				14 031 351	308 533	5 862 121

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

ДОГОВОР **№ ВР 12-18 от 31.07.2018г**

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ОКТЯБРЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	280627,022	121804,236	5509,513							13050,454	6170,654

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГКП "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78	080740016808
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	ТОО "КазЕвроСтрой" Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Алматы Жилой массив Юго-Восток переулок Жайдарман дом 1 н.п.13	050940013378
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
40	30.10.2019		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		Одна услуга	1	5 509 512,00	5 509 512,00	661 142,00	6 170 654,00
			Итого	1	x	5 509 512,00	661 142,00	6 170 654,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / / Сарсекеев А. Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

М.П.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Эктбастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ОКТЯБРЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	322420,600	163597,814	42825,207							17528,337	41793,578

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

форма 2

СПРАВКА № 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за октябрь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	322 420 600	41 793 578				16 121 030	2 089 679	39 703 899

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080240016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКП "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78** — **080740016808**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "КазЕвроСтрой" Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Алматы Жилой массив Юго-Восток переулок Жайдарман дом 1 н.п.13** — **050940013378**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
41	31.10.2019		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		Одна услуга	1	37 315 695,00	37 315 695,00	4 477 883,00	41 793 578,00
			Итого	1	x	37 315 695,00	4 477 883,00	41 793 578,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Сарсекеев А. Т.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / подпись / расшифровка подписи

должность

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг)

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №4
приемки выполненных работ за октябрь 2019г.
(локальная смета 6-1-1)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в п/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 ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"; с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	400,8	79,86	74,69	32009	29936	5901	0,00773	3,09818
		м3 грунта		5,17	19,74	2072	7913	59,1	0,01784	7,15027
2	32-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, до 2,8 кВт	100	268,4	268,4	26840	26840	–	–	–
		маш.-ч								

	маш.-ч								
				200,58		20058	–	–	–
3 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,05	1137339,96	41786,01	56867	2089	7445	253	12,65
	км трубопровода								
			224653,88	15125,76	11233	756	62,1	16,57	0,8285
4 11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	400,8	18,8	18,8	7535	7535	1555	–	–
	м3 грунта								
			–	6,57	–	2632	59,1	0,00691	2,76953
5 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	400,8	116,96	50,41	46876	20203	20895	0,108	43,2864
	м3 уплотненного грунта								
			66,55	21,66	26674	8681	59,1	0,02625	10,521
6 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка //ДЕМОНТАЖ/	0,05	159863,94	25071,61	7993	1254	4467	151,8	7,59
	км трубопровода								
			134792,33	9075,45	6740	454	62,1	9,942	0,4971
	Раздел 2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ								
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
7 11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	483,0344	98,88	93,46	47762	45145	8857	0,008	3,86428
	м3 грунта								
			5,35	25,68	2584	12403	59,1	0,0232	11,2064
8 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	971,1878	405,81		394118				
	т								
9 11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2811,22051	68,76	64,06	193294	180081	35942	0,00703	19,76288
	м3 грунта								
			4,7	16,93	13213	47602	59,1	0,0153	43,01167

10	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *м3 грунта*	248,33149	1017,41 1017,41	– –	252655 252655	– –	149319 59,1	1,416 –	351,63739 –
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	661,44755	578,07 578,07	– –	382363 382365	– –	225978 59,1	0,885 –	585,38108 –
12	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	3748,2016	18,8 –	18,8 6,57	70463 –	70463 24610	14545 59,1	– 0,00691	– 25,90008
13	11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	3748,2016	10,53 –	10,53 3,68	39463 –	39463 13783	8146 59,1	– 0,00387	– 14,50554
14	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	627,9295	2055,91		1290966				
15	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	3748,2015	116,96 66,55	50,41 21,66	438378 249445	188933 81183	195401 59,1	0,108 0,02625	404,80576 98,39029
16	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	13,4888	3093,74 714,02	118,21 28,88	41731 9631	1595 390	6223 62,1	1,02 0,035	13,75858 0,47211
	РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1, Пр2(379+85шт)									
17	11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т/Пр1К=-1,000; *шт. сборных конструкций*	-256	30886,5 1582,92	1074,56 303,51	-7906944 -405226	-275085 -77698	-299896 62,1	2,01 0,3357	-514,56 -85,9392

17	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт. сборных конструкций*	723	5651,03 1190,77	840,99 232,13	4085695 860926	608035 167827	638856 62,1	1,53 0,2551	1106,19 184,4373
18	Прайс-лист ТОО «Stroy Company 2017»	Плиты перекрытия ПТ75.210.14-3 *шт*	723	12484,42		9026239				
19	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	-26,55	415,49 227,9	25,31 3,38	-11031 -6051	-672 -90	-3740 60,9	0,243 0,0043	-6,4517 -0,1142
20	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 *м2 изолируемой поверхности*	-26,55	149,75 76,91	13,12 1,89	-3976 -2042	-348 -50	-1274 60,9	0,082 0,0024	-2,1771 -0,0637
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
21	11-460302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 *отверстие*	50	1361,43 778,18	583,25 252,24	68071 38909	29163 12612	26172 50,8	0,9538 0,3057	47,69 15,285
22	11-460303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 *м3 заделки*	3	72869,05 52395,08	767,16 354,8	218607 157185	2301 1064	80391 50,8	75,58 0,43	226,74 1,29
	ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК34									
23	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	25,22	25380,86 11074,96	5897,3 2235,07	640105 279311	148730 56369	208457 62,1	13,9 2,231	350,558 56,26582
24	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка *м3 кладки*	0,6	28848,81 4238,42	1269,26 297,04	17309 2543	762 178	1382 50,8	5,95 0,36	3,57 0,216
	БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
32	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	19,23564	806,47	48,97	15513	942	5742	0,65	12,50317

	м2 оштукатуриваемой поверхности		505,88	38,68	9731	748	54,8	0,0532	1,02334
	ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ								
33	11-110101-1501 Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	60,0525	949,98	67,45	57049	4051	9818	0,361	21,67895
	м2 покрытия		245,81	22,65	14762	1360	60,9	0,0284	1,70549
34	11-110101-1507 Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	60,0525	590,98	51,17	35490	3073	20270	0,69	41,43623
	м2 покрытия		537,01	17,24	32249	1036	60,9	0,0209	1,2551
35	11-110101-1508 Покрытия цементные. Железнение	60,0525	96,2	2,57	5777	154	3013	0,1	6,00525
	м2 покрытия		81,59	0,79	4900	47	60,9	0,001	0,06005
	КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ-1m 56ШТ								
50	11-070201-0202 Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	16,24	50990,87	2755,44	828092	44748	33449	2,998	48,68752
	м3 сборных железобетонных конструкций		2333,28	983,44	37893	15971	62,1	1,0685	17,35244
51	11-080101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	298,48	726,26	11,68	216773	3485	26476	0,212	63,27776
	м2 поверхности		172,96	1,65	51626	493	50,8	0,002	0,59696
52	11-231201-0101 Люки. Установка	56	32549,56	123,58	1822775	6921	35724	1,31	73,36
	шт.		969,49	57,76	54292	3234	62,1	0,07	3,92
	ОТМОСТКА								
53	11-110101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем	310,8	185,62	22,13	57691	6878	10636	0,0681	21,16548
	м2 площади уплотнения		48,93	7,26	15208	2257	60,9	0,0088	2,73504
54	11-110101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	31,08	23172,44	5,2	720199	162	48494	3,66	113,7528
	м3 подстилающего слоя		2562,07	–	79629	–	60,9	–	–
	КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ-2m 106ШТ								
55	11-070201-0202 Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	29,68	55549,44	2755,44	1648708	81781	61132	2,998	88,98064

	м3 сборных железобетонных конструкций								
			2333,28	983,44	69252	29189	62,1	1,0685	31,71308
56	11-080101-0307								
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	564,98	726,26	11,68	410321	6597	50116	0,212	119,77576
	м2 поверхности								
			172,96	1,65	97721	932	50,8	0,002	1,12996
57	11-231201-0101	Люки. Установка	106	32549,56	123,58	3450253	13100	67620	1,31	138,86
	шт.								
			969,49	57,76	102766	6122	62,1	0,07	7,42
	ОТМОСТКА								
58	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	588,3	185,62	22,13	109201	13019	20132	0,0681	40,06323
	м2 площади уплотнения								
			48,93	7,26	28786	4272	60,9	0,0088	5,17704
59	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	58,83	23172,44	5,2	1363235	306	91793	3,66	215,3178
	м3 подстилающего слоя								
			2562,07	–	150727	–	60,9	–	–
	ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ1, ПУ2 (49шт+4шт)								
68	11-221501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	636	3170,05	692,9	2016151	440682	434679	1,17	744,12
	м короба								
			855,07	245,51	543825	156142	62,1	0,26	165,36
	Раздел 3 ДЕМОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
	ОТВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА								
69	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	39,99	1903,55	799,42	76123	31969	34449	1,55	61,9845
	м3 конструкции								
			1104,13	324,47	44154	12976	60,3	0,3886	15,54011
70	11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка+ПЕСОК	134,7	231,49	153,27	31181	20645	9034	0,117	15,7599
	м3 конструкции								
			78,23	33,01	10537	4445	60,3	0,0342	4,60674
72	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	308,39	73		22512			
	тенге за 1 тонну								

73 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *т*	308,39	405,81		125148				
	Раздел 4 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
74 11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	313,7	2940,07 98,94	783,95 136,27	922300 31037	245925 42748	44493 60,3	0,144 0,1357	45,1728 42,56909
75 11-270403-0502	Основания толщиной 12(22) см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство *м2 основания*	3137	414,04 27,86	147,28 35,74	1298852 87399	462007 112116	120308 60,3	0,0398 0,03481	124,8526 109,19897
76 11-270403-0504	Основания толщиной 10 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство *м2 основания*	3137	387,3 15,05	97,07 26,02	1214958 47213	304499 81620	77687 60,3	0,0215 0,02567	67,4455 80,52679
77 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	857	1734,2 27,72	66,01 17,96	1486214 23759	56570 15393	23609 60,3	0,0336 0,01663	28,7952 14,42331
78 11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 *м2 покрытия*	857	0,96 0,3	0,07 –	820 255	58 –	154 60,3	0,00036 –	0,30852 –
79 11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	12	2940,07 98,94	783,95 136,27	35280 1187	9407 1635	1702 60,3	0,144 0,1357	1,728 1,6284

80	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	43,8	592,42	157,1	25948	6881	1812	0,033	1,4454
		м2 основания		23,1	45,49	1012	1993	60,3	0,04436	1,94297
81	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3(4) см. Устройство	43,8	1398,46	1,99	61251	86	3047	0,144	6,3072
		м2 покрытия		114,73	0,63	5025	28	60,3	0,0007	0,03066
82	11-270701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	43,8	446,41	–	19553	–	976	0,0464	2,03232
		м2 покрытия		36,97	–	1619	–	60,3	–	–
		Всего прямые затраты				**27 540 755**				**4950**
										900

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 428 731
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 890 369
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	875 434
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 702 389
- перевозка грузов, тенге	519 266
Накладные расходы I уровня, тенге	2 571 387
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	30 112 142
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	1 234 598
Итого, тенге	31 346 740
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 507 739
Всего	**33 854 479**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	352 087
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1	1 354 580

	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**35 561 146**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**37 692 621**
	с понижающим коэффициентом 0,99	**37 315 695**
	НДС (12 %)	4 477 883
	Всего по акту с учетом НДС	**41 793 578**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016608

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 1

приемки выполненных работ за октябрь 2019г.

(сметный расчет № 1)

На приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
11	51-010902-0441 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 200 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG12.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	2	1542306,22		3084612				
		Всего прямые затраты				3084612				0
		в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге								
		Накладные расходы I уровня, тенге								
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге								
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге								
		Итого, тенге								
		Сметная прибыль (8 %), тенге								
		Всего								
		Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)								
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)								

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	3 084 612
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Инф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	3 053 766
НДС (12 %)	366 452
Всего ДОБАВИТЬ с учетом НДС	3 420 218

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сенделкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Авторский надзор:ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Корректирующая смета
(сметный расчет № 1)

На приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
		ДОБАВИТЬ								
11	51-010902-0441 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 200 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG12.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	2	1542306,22		3084612				
		Всего прямые затраты				3084612				0

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге
Накладные расходы I уровня, тенге
Итого с накладными расходами I уровня, тенге
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге
Итого, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге	
Всего	
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	3 084 612
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	3 053 766
НДС (12 %)	366 452
Всего ДОБАВИТЬ с учетом НДС	3 420 218

Начальник сметного отдела ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
Штейн Ю.В

Подрядчик : ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор Сарсекеев А.Т

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт Асылбаев Е.С.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 2
приемки выполненных работ за октябрь 2019г.
(локальная смета 7-2)
БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

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 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД ТИП I										
1	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	21,22	2938,8	783,95	62361	16635	3010	0,144	3,05568
		м3 материала основания в плотном теле		98,94	136,27	2099	2892	60,3	0,1357	2,87955
2	11-270403-0103	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	172,7	505,38	108,98	87279	18820	5333	0,0286	4,93922
		м2 основания		20,02	31,19	3458	5386	60,3	0,0308	5,31916
3	11-270403-0102	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 7 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	172,7	384,96	169,85	66483	29333	7357	0,033	5,6991
		м2 основания		23,1	47,55	3989	8212	60,3	0,04723	8,15662
4	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,14	76088,19	1195,33	10652	167	47	–	–
		т								

			–	551,12	–	77	60,3	0,58	0,0812
5	11-270602-0306	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	172,7	1369,54	65,86	236519	11374	4752	0,0336	5,80272
		м2 покрытия								
				27,72	17,9	4788	3092	60,3	0,01677	2,89618
6	11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	172,7	639,78	0,06	110491	11	31	0,00036	0,06217
		м2 покрытия								
				0,3	–	51	–	60,3	–	–
7	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,05	76088,19	1195,33	3804	60	17	–	–
		т								
				–	551,12	–	28	60,3	0,58	0,029
8	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	172,7	1734,2	66,01	299497	11400	4758	0,0336	5,80272
		м2 покрытия								
				27,72	17,96	4788	3102	60,3	0,01683	2,90654

Раздел 2 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД ТИП II

9	11-270403-0103	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	34,5	505,38	108,98	17436	3760	1065	0,0286	0,9867
		м2 основания								
				20,02	31,19	691	1076	60,3	0,0308	1,0626
10	11-270403-0102	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 3 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	34,5	275,24	169,85	9496	5860	1470	0,033	1,1385
		м2 основания								
				23,1	47,55	797	1640	60,3	0,04723	1,62944
11	11-270602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8(5) см. Укладка и пропитка с применением битума	34,5	1442	85,13	49749	2937	1395	0,0604	2,0838
		м2 покрытия								
				42,65	24,45	1472	844	60,3	0,02466	0,85077

12	11-270602-0705	Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 11-270602-0704К=-1,000;	-34,5	588,95	10,11	-20319	-349	-98	0,00132	-0,04554
		м2 покрытия		0,93	3,78	-32	-131	60,3	0,00414	-0,14283
13	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	34,5	1734,2	66,01	59830	2277	950	0,0336	1,1592
		м2 покрытия		27,72	17,96	956	620	60,3	0,01683	0,58064
14	11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	50	1268,54	19,74	63427	987	15464	0,698	34,9
		м бортового камня		505,82	7,08	25291	354	60,3	0,0065	0,325
15	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,8	25452,09		20362				
		м3								
	Раздел 3 ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО									
16	11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	29,87	281,05	8,68	8395	259	4625	0,4	11,948
		м2		272,37	2,15	8136	64	56,4	0,0026	0,07766
17	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	29,87	165,02	91,51	4929	2733	1022	0,0525	1,56818
		м2		38,05	22,61	1136	675	56,4	0,0274	0,81844
20	Прайс-лист ТОО "Green Service"	Барбарис	21	1263,55		26535				
		шт.								
21	84-020302-0102	Скамья, тип 2С-1А	1	14881,00	173,00	14881	173	4828	-	-
		шт.		6389,00	48,00	6389	48	75	-	-
22	84-020303-0201	Урна, тип У-001	1	9860		9860				
		шт.								
23	Прайс-лист ТОО "Огнезащита-1"	Щит пожарный	1	11793,14		11793				
		шт								
	Всего прямые затраты					**1153460**				79

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 009
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	106 437
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 977
- материалы, изделия и конструкции, тенге	983 014
Накладные расходы I уровня, тенге	56 026
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 209 486
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	49 589
Итого, тенге	1 259 075
Сметная прибыль (8 %), тенге	100 726
Всего	**1 359 800**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	14 142
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1	54 408
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 428 351**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**1 513 963**
с понижающим коэффиц. 0,99	1 498 824
НДС (12 %)	179 859
Всего по акту с учетом НДС	**1 678 683**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" СЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 3
приемки выполненных работ за октябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-2)
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

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 Вентиляция										
7	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	2	2812,82	16,9	5626	34	3101	3,507	7,014
		узел		2563,02	4,33	5126	9	60,4	0,00525	0,0105
8	23-050310-0304	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-14 диаметром 400 мм	1	53737,15		53737				
		шт.								
9	23-050310-0306	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-16 диаметром 500 мм	1	57840,31		57840				
		шт.								
10	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	2	1174,19	21,2	2348	42	1053	1,1235	2,247
		решетка		863,32	8,66	1727	17	60,4	0,0105	0,021
11	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	1,8	3568,78	34,55	6424	62	1332	1,617	2,9106
		м2 поверхности воздуховодов								

			1212,64	12,8	2183	23	60,4	0,01365	0,02457
13	11-200101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка *м2 поверхности воздуховодов*	1,256	3456,5	25,69	4341	32	736	1,281	1,60894
				960,66	9,35	1207	12	60,4	0,00998	0,01253
14	11-200101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка *м2 поверхности воздуховодов*	2,355	3587,81	31,55	8449	74	1376	1,261	3,01676
				960,66	6,86	2262	16	60,4	0,00735	0,01731
15	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *м трубопровода*	21	1352,25	11,38	28397	239	3163	0,297	6,237
				245,06	4,32	5146	91	60,4	0,005	0,105
16	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	21	52,05	1,84	1093	39	634	0,0501	1,0521
				49,95	–	1049	–	60,4	–	–
17	11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка /Крепление воздуховодов и трубопроводов/ *кг изделия*	9	285,66	2,25	2571	20	228	0,05271	0,47439
				41,51	0,35	374	3	60,4	0,00042	0,00378
19	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	2,22	62,67	1,02	139	2	33	0,0295	0,06549
				26,92	0,17	60	–	54,2	0,0002	0,00044
20	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/ *м2*	2,22	146,51	1,62	325	4	80	0,0852	0,18914
				66,31	0,33	147	1	54,2	0,0004	0,00089
22	11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка /Крепление воздуховодов и трубопроводов/ *кг изделия*	12	285,66	2,25	3428	27	303	0,05271	0,63252
				41,51	0,35	498	4	60,4	0,00042	0,00504
23	21-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная *м2*	0,1	775,02		78				

Раздел 2 Отопление											
27	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	134	52,05 49,95	1,84 –	6974 6693	246 –	4043 60,4	0,0501 –	6,7134 –
35	Прайс-лист ТОО "Мир климата"	Конвекторный электрический обогреватель со встроенным термостатом BALLU, 1,0кВт, 220V	шт	1	13604,23		13604				
36	Прайс-лист ТОО "Мир климата"	Конвекторный электрический обогреватель со встроенным термостатом BALLU, 1,5кВт, 220V	шт	1	15895,47		15895				
37	13-080305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования /применит-но Монтаж конвекторного электрического обогревателя/	шт.	2	1758,93 1700,76	58,17 19,32	3518 3402	116 39	1472 42,8	2 0,02	4 0,04
Раздел 3 Тепловой узел											
41	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	1514,54 1144,07	86,93 16,5	4544 3432	261 50	2103 60,4	1,47 0,02	4,41 0,06
42	23-040902-1518	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6833,56		13667				
43	23-040902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3734,87		3735				
44	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	1496,89 1144,07	69,28 8,25	5988 4576	277 33	2784 60,4	1,47 0,01	5,88 0,04
45	23-040902-1709	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3734,62		7469				

46	23-040902-1708	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	3461,41		6922,82				
48	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 *шт.*	1	316928,82		316929				
49	13-110203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях /Монтаж регулятора перепада давления/ *шт.*	1	790,81	–	791	–	330	1	1
				749,93	–	750	–	44	–	–
50	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка *комплект*	10	2278,06	–	22781	–	1164	0,2266	2,266
				192,7	–	1927	–	60,4	–	–
51	23-041009-0612	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	70623,32		70623				
52	13-121101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования *шт.*	1	3278,44	82,59	3278	83	1239	3,7	3,7
				3052,91	–	3053	–	40,6	–	–
53	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *комплект*	4	293,39	–	1174	–	622	0,3193	1,2772
				257,36	–	1029	–	60,4	–	–
54	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе *шт.*	4	1288,26		5153				
55	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования *шт.*	4	1200,06	80,93	4800	324	777	0,58	2,32
				478,56	0,08	1914	–	40,6	0,0001	0,0004
56	11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	2	2891,92	1345,24	5784	2690	2023	1,3	2,6

			1186,39	442,34	2373	885	62,1	0,48	0,96
57 11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /диам.38х3мм/	14	1108,79	24,92	15523	349	3992	0,553	7,742
	м трубопровода		463,1	8,94	6483	125	60,4	0,0106	0,1484
58 11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /диам.12,5х2,5мм/	1	1009,48	11,38	1009	11	151	0,297	0,297
	м трубопровода		245,06	4,32	245	4	60,4	0,005	0,005
59 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	15	52,05	1,84	781	28	453	0,0501	0,7515
	м трубопровода		49,95	–	749	–	60,4	–	–
60 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,07	62,67	1,02	4	–	1	0,0295	0,00207
	м2		26,92	0,17	2	–	54,2	0,0002	0,00001
61 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	0,07	146,51	1,62	10	–	3	0,0652	0,00596
	м2		66,31	0,33	5	–	54,2	0,0004	0,00003
62 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,7	62,67	1,02	107	2	25	0,0295	0,05015
	м2		26,92	0,17	46	–	54,2	0,0002	0,00034
63 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /на 2 раза/	1,7	180,24	2,65	306	5	46	0,064	0,1088
	м2		49,81	0,5	85	1	54,2	0,0006	0,00102
64 11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	1,82	1237,71	75,92	2253	138	549	0,6	1,092
	м2		510,23	35,48	929	65	55,3	0,043	0,07826

65 21-110403-2605	высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77 *м2*	1,82	13990,27		25462				
66 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	9	511,02		4599				
67 11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений *соединение*	8	1067,75	82,55	8542	660	3985	0,96	7,68
			816,36	8,25	6531	66	60,4	0,01	0,08
68 23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	975,91		3904				
69 23-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	793,49		3174				
70 23-021101-0112	Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 /А-40-16 ПОН/ *1000 шт.*	0,004	40995,9		164				
71 23-021101-0110	Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 /А-32-16 ПОН/ *1000 шт.*	0,004	36438,94		146				
	Всего прямые затраты				**754409**				**77**
									2

в том числе	64 003
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 765
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 444
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	267 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге	417 052
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	37 801
Накладные расходы I уровня, тенге	792 210
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	32 481
Итого, тенге	824 691
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 975
Всего	**890 666**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	4 387
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1	16 876
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**911 929**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**966 588**
с понижающим коэф. 0,99	956 922
НДС (12 %)	114 831
Всего по акту с учетом НДС	**1 071 753**

Заказчик :
ГКП "Городоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Алия Молдагулова, 78 — 080740016808

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: ТОО "КазЕвроСтрой" Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Алматы Жилой массив Юго-Восток переулок Жайдарман дом 1 н.п.13 — 050940013378

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
43	14.11.2019		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		Одна услуга	1	5 693 038,00	5 693 038,00	683 164,00	6 376 202,00
			Итого	1	x	5 693 038,00	683 164,00	6 376 202,00

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

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель): Директор / подпись / Сарсекеев А. Т
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. "КазЕвроСтрой"

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг)

СПРАВКА № 1

форма 2

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за ноябрь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	328 796 802	6 376 202				16 439 840	318 810	6 057 392

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 040740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

"КазЕвроСтрой"

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Әлия Молдагулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА НОЯБРЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	328 796 802	169 974 016	5 693 038							18 211 502	6 376 202

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор Сарсекеев А.Т

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 1
приемки выполненных работ за ноябрь 2019г.
(локальная смета 4-1)
НАРУЖНЫЕ СЕТИ 0,4Кв

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: эксплл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплл. 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
	1.1 Силовое электрооборудование									
1	Прайс лист ТОО "ЭТК Электротеххомплект"	Выключатель автоматический Iн.выкл 250 А, ВА57-35 *шт*	2	16004,97		32010				
2	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	2	3229,51	81,37	6459	163	1537	2	4
				1775,92	19,32	3552	39	42,8	0,02	0,04
3	23-070205-0116	Рубильник разрывной ВР-32-37 Ф-А71240-400А/ применя-ю как, Разъединитель 400А, РЕ-19-37-31110 00 УХЛ3/ *шт.*	2	9910,23		19820				

4	13-080303-0116	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании	*шт.*	2	4134,57	17,78	8269	36	3125	4	8
					3650,44	–	7301	–	42,8	–	–
5	Прайс-листАО "КЭМОНТ"	Шкаф учета электроэнергии трехфазный ШУЭТ-1Т-54-У1	*шт*	2	217890,04		435780				
6	13-080304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	*м ширины по фронту*	1,2	9735,55	5005,57	11683	6007	3017	5	6
					4251,9	1622,74	5102	1947	42,8	1,68	2,016
1.2 Кабели и провода											
7	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	*м3 грунта*	38,22	1106,51	–	42291	–	24994	1,54	58,8588
					1106,51	–	42291	–	59,1	–	–
8	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	*м3 грунта*	26,61	578,07	–	15383	–	9091	0,885	23,54985
					578,07	–	15383	–	59,1	–	–
9	21-010401-0101	Песок природный	*м3*	11,6	2055,91		23849				
10	13-080201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее	*м*	104,8	327,59	278,08	34331	29143	6545	0,06	6,288
					49,51	96,4	5188	10103	42,8	0,0998	10,45904
11	13-080201-0302	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	*м*	104,8	96,19	79,69	10081	8352	1980	0,02	2,096
					16,5	27,63	1729	2895	42,8	0,0286	2,99728
12	13-080201-0401	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	*м*	30	285,79	236,28	8574	7089	1688	0,06	1,8
					49,51	81,91	1485	2457	42,8	0,0848	2,544
13	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012		0,4	47955,76		19182				

14 13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	60	228,11 99,01	102,27 34,35	13686 5941	6136 2061	3425 42,8	0,12 0,0434	7,2 2,604
15 13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	70	335,99 148,52	135,85 45,36	23519 10396	9510 3175	5808 42,8	0,18 0,0593	12,6 4,151
16 13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	190	281,17 123,77	125,22 41,95	53423 23516	23792 7971	13476 42,8	0,15 0,0538	28,5 10,222
18 Прайс лист ТОО "Казснаб"	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААШвнг-10 сеч.3х50мм2	м	20	1305,67		26113				
1.3 Усиление существующей электрической сети										
20 13-080101-0102	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1	36493,21 18152,42	17477,3 5931,54	36493 18152	17477 5932	10308 42,8	22 5,67	22 5,67
22 13-080103-3304	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования	шт.	2	20249,76 17327,31	2452 850,01	40500 34655	4904 1700	15560 42,8	21 0,88	42 1,76
25 13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу. /Монтаж панелей распределительных/	шт.	2	10041,25 3401,52	2438,21 792,05	20083 6803	4876 1584	3590 42,8	4 0,62	8 1,64
26 Прас лист ТОО "КЭМОНТ"	Шинный мост L= 900 мм	шт	1	69485,18		69485				
27 13-080103-3503	Мост шинный для двухрядного КТП. Монтаж оборудования	мост	1	13175 7425,99	3622,27 1255,69	13175 7426	3622 1256	3715 42,8	9 1,3	9 1,3

1.4 Электромонтажные изделия

28 13-080201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	2	19091,88	14899,04	38184	29798	7021	5	10
	шт.		4125,55	4076,36	8251	8153	42,8	4,29	8,58
29 Прайс лист ТОО "Электротехника"	Муфта концевая на напряжение до 1кВ (для сечения 25-50мм2), 4ПКТп-1-25/50(Б)	2	4809,92		9620				
	шт								
30 23-061702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81, /Наконечник кабельный алюминиевый 50-10-19-АУХЛ3/	0,04	9381,9		375				
	100 шт.								
31 13-080201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой,/Герметизация проходов мастикой МГКЛ/	4	1341,33	–	5365	–	664	0,47	1,88
	проход кабеля		387,8	–	1551	–	42,8	–	–
Трубы и металлорукава									
32 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,204	97783,31	–	19948	–	12210	133	27,132
	канало-километр трубопровода		96381,11	–	19662	–	62,1	–	–
33 Прайс лист ТОО "SONET"	Труба жесткая гофрированная из ПНД диам.110мм (код 160911)	204	1274,5		259998				
	м								
34 13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	6	627,62	90,27	3766	542	1252	0,57	3,42
	м		459,43	28,01	2757	168	42,8	0,029	0,174
35 23-010103-0207	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75, /Труба сварная водогазопроводная усл.пр.60мм/	6	2482,6		14896				
	м								
36 13-080206-2102	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	5	577,81	45,43	2889	227	531	0,3	1,5
	м		241,8	6,38	1209	32	42,8	0,0066	0,033

37 23-061705-0109	Металлорукав РЗ-ЦХ 50, /примени-но как, Металлорукав оцинкованный серии "Cosmec" диам.50мм (код 667М5054)/	5	310,82		1554				
	м								
1.6 Вскрытие и восстановление асфальта									
41 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	24	416		9984				
	т								
42 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	24	405,81		9739				
	т								
43 11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	3	2940,07	783,95	8820	2352	425	0,144	0,432
	м3 материала основания в плотном теле		98,94	136,27	297	409	60,3	0,1357	0,4071
44 11-270403-0502	Основания толщиной 12(24) см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	20	504,02	147,28	10080	2946	766	0,0398	0,796
	м2 основания		27,86	35,74	557	715	60,3	0,03481	0,6962
45 11-270403-0504	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство	20	426,66	97,07	8533	1941	495	0,0215	0,43
	м2 основания		15,05	26,02	301	520	60,3	0,02567	0,5134
	Всего прямые затраты				**1367940**				**277**
									54

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	223 505
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге	428 427
- перевозка грузов, тенге	19 723
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	557 095
Накладные расходы I уровня, тенге	131 223
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 499 163
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	61 466
Итого, тенге	1 560 629
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 850

Всего		**1 685 479**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8		11 015
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		42 378
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		**1 738 872**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269		**1 843 097**
с понижающ. Коэффиц 0,99		1 824 666
НДС (12 %)		218 960
Всего по акту с учетом НДС		**2 043 626**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и ЖД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор_____Сендецкая О.В

Гл.инженер_____Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС_____Грязных С.Р

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор_____Сарсекеев А.Т

Гл.инженер_____Хамзиев А.Б

Технический надзор:
БИН 171140026924

Эксперт_____Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
БИН 020740002133

ГИП_____Ушаков И.М

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 2
приемки выполненных работ за ноябрь 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								
		Трубы								
52	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	2,5	2791,5	1029,89	6979	2575	1924	2	5
		м трубопровода		1650,22	245,73	4126	614	40,6	0,2111	0,52775
		Антикоррозийное покрытие								
85	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/	59,4	13,78	1,33	818	79	409	0,016	0,9504
		м2		12,45	0,25	740	15	54,2	0,0003	0,01782
86	21-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл /Мастика "Вектор-1214"	7,722	2113,56		16321				
		кг								

Строительно-монтажные работы

87	13-121001-0606								
	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм. Присоединение к действующей магистрали	1	16559,48	340,63	16559	341	6473	17	17
	присоединение		15943,96	–	15944	–	40,6	–	–
88	13-121001-0604								
	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали	1	11644,03	175,74	11644	176	4570	12	12
	присоединение		11254,56	–	11255	–	40,6	–	–
89	13-121001-0609								
	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм. Присоединение к действующей магистрали	2	31415,53	686,39	62831	1373	24370	32	64
	присоединение		30012,16	–	60024	–	40,6	–	–
90	13-121001-0607								
	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали	2	22512,47	518,67	45025	1037	17516	23	46
	присоединение		21571,24	–	43142	–	40,6	–	–

Раздел 2 Тепловая изоляция

91	11-260101-1001								
	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	2,703	25987,14	976,23	70243	2639	24274	18,85	50,95155
	м3 изоляции		15785,74	453,81	42669	1227	55,3	0,55	1,48665

92 11-260101-1102	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /Изоляция арматуры, фасонных частей матами теплоизоляционными, матрацами из матов теплоизоляционных, цилиндрами, полотном стекловолокнистым/ *м3 изоляции*	2,375	18629,93	902	44246	2142	20980	18,85	44,76875
			15553,32	420,81	36939	999	55,3	0,51	1,21125
93 11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем *м3 изоляции*	0,092	62674,29	715,68	5766	66	770	18,8	1,7296
			14805,38	330,04	1362	30	55,3	0,4	0,0368
94 21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 /толщ.60-80мм/ *м3*	6,453	26398,05		170347				
95 21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 /Т-23Р/ *м2*	78,361	907,8		71136				
96 21-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 /прим.Полотно стекловолокнистое холстопрошивное ПСХ-Т-450/ *м3*	0,1	12474,61		1247				
97 11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной *м2 поверхности покрытия изоляции*	62,15	1426,26	30,54	88642	1899	43053	1,4852	92,30518
			1243,77	8,91	77300	554	55,3	0,0108	0,67122
98 11-260301-0602	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия /Покрытие изоляции арматуры, фасонных частей сталью оцинкованной/ *м2 поверхности покрытия изоляции*	58,52	2651,85	43,64	155186	2554	83923	2,72	159,1744
			2584,54	8,75	151248	512	55,3	0,0106	0,62031
99 21-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/	0,05485	292955,92		16068				

		т								
100	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /толщ 0,5мм/	0,33284	247752,49		82462				
		т								
101	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /толщ 0,8мм/	0,22918	270216,77		61927				
		т								
104	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм /уголок 35х35х4 - масса 1м 2,1кг; по спецификации 2,121кг/	1,01	234,43		237				
		м								
105	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 /Проволока стальная низкоуглеродистая из Ст0 диаметром 1,2-2,0 мм/	8,705	246,54		2146				
		кг								
107	11-070107-0103	Установка металлоконструкций на трубопроводах	0,01187	50202,96	4952,6	596	59	282	42,7	0,50685
		тн		37363,35	849,86	443	10	62,1	1,03	0,01223
108	11-080701-0201	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних	72,694	768,86	3,18	55892	231	19241	0,702	51,03119
		м2		519,53	1,49	37767	108	50,8	0,0018	0,13085
		Всего прямые затраты				**986318**				**557**
										5
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				482 959				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				15 171				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 069				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				488 188				
		Накладные расходы I уровня, тенге				247 785				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 234 103				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				50 598				
		Итого, тенге				1 284 701				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				102 776				
		Всего				**1 387 476**				

	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	14 430
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	55 515
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 457 421**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**1 544 777**
	с понижающим коэф. 0,99	1 529 329
	НДС (12 %)	183 519
	Всего по акту с учетом НДС	**1 712 848**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 3
приемки выполненных работ за ноябрь 2019г.
Локальная смета № 2-1-8
ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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 Охранно-пожарная сигнализация										
		Оборудование и изделия								
1	Прайс-лист ТД "Intant"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М / шт	1	33090,71		33091				
2	13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования / шт.	1	10026,92 9767,56	2,72 –	10027 9768	3 –	3966 40,6	11 –	11 –
3	13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования / шт.	1	20280,77 19842,1	1,5 –	20281 19842	2 –	8056 40,6	23 –	23 –
4	23-080303-1002	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10 / шт.	1	8727,44		8727				
5	Прайс-лист ТД "Intant"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 / шт	1	10777,24		10777				

6 13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	10026,92	2,72	10027	3	3966	11	11
				9767,56	–	9768	–	40,6	–	–
7 Прайс-лист ТД "Intant"	Модуль преобразования МП24/12В исп.02	шт	2	3026,62		6053				
8 13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	757,72	17,65	1515	35	659	1	2
				740,07	8,25	1480	17	44	0,01	0,02
9 Прайс-лист ТД "Intant"	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1	22100,34		22100				
10 13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	757,72	17,65	758	18	329	1	1
				740,07	8,25	740	8	44	0,01	0,01
11 13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	10026,92	2,72	10027	3	3966	11	11
				9767,56	–	9768	–	40,6	–	–
12 23-080303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	9972,86		9973				
13 Прайс-лист ТД "Intant"	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	1	12855,36		12855				
14 13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	10026,92	2,72	10027	3	3966	11	11
				9767,56	–	9768	–	40,6	–	–
15 Прайс-лист ТД "Intant"	Шкаф для установки приборов системы Орион,24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС24	шт	1	77317,51		77318				
16 13-100412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	4801,01	–	4801	–	1675	5	5
				4125,55	–	4126	–	40,6	–	–
17 13-080105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	2	5121,69	–	10243	–	3531	5	10

			4125,55	–	8251	–	42,8	–	–
18 23-080306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч, /примени-но как, Аккумулятор 12В, 17Ач/	2	6275,17		12550				
	шт.								
19 13-100701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	2	4549,39	1,22	9099	2	3553	5	10
	шт.		4375,1	–	8750	–	40,6	–	–
20 Прайс-лист ТД "Intant"	Блок защитный сетевой БЗС	1	3400,64		3401				
	шт								
21 Прайс-лист ТД "Intant"	Блок защиты линии БЗЛ	1	2458,03		2458				
	шт								
22 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	5	1746,07	1,5	8730	8	3350	2	10
	шт.		1650,22	–	8251	–	40,6	–	–
23 23-080304-0306	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К;Газ! Не входи!; ГОСТ Р 54126-2010, /примени-но как, Информационное табло 24В, 20мА, Люкс-24 ;ШЫГУ/ВЫХОД;/	5	2095,32		10477				
	шт.								
24 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	4	1746,07	1,5	6984	6	2680	2	8
	шт.		1650,22	–	6601	–	40,6	–	–
25 23-080304-0311	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010,/примени-но как, Оповещатель охранно-пожарный 24В, Маяк-24-К/	4	1284,42		5138				
	шт.								
26 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	10	1746,07	1,5	17461	15	6700	2	20
	шт.		1650,22	–	16502	–	40,6	–	–

27 Прайс-лист ТД "Intant"	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	10	382,43		3824				
	шт								
28 13-080305-0101									
	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке. /1 ШТ. В РЕЗЕРВЕ/	5	289,11	2,27	1446	11	602	0,33	1,65
	шт.								
			280,63	0,58	1403	3	42,8	0,0006	0,003
29 23-080302-0602									
	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	6	683,48		4101				
	шт.								
30 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования, /2 ШТ. В РЕЗЕРВЕ/	8	1746,07	1,5	13969	12	5360	2	16
	шт								
			1650,22	–	13202	–	40,6	–	–
31 23-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45, /Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45;Марко/	10	911,02		9110				
	шт.								
32 13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования, /1 ШТ В РЕЗЕРВЕ/	4	872,41	0,56	3490	2	1340	1	4
	шт.								
			825,11	–	3300	–	40,6	–	–
33 23-080301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	5	2823,37		14117				
	шт.								
34 13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования, /1 ШТ В РЕЗЕРВЕ/	3	872,41	0,56	2617	2	1005	1	3
	шт.								
			825,11	–	2475	–	40,6	–	–
35 Прайс-лист ТОО "ARX security"	Извещатель охранный оптико-электронный LC-100-PI DSC	4	2282,81		9131				
	шт								
Кабели и провода									
36 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	360	202,64	87,94	72949	31659	17252	0,1	36

	м кабеля								
			82,51	29,46	29704	10605	42,8	0,0378	13,608
37 Прайс-лист ТД "Intant"	Кабель с медными жилами КСРВнг(А)-FRLS сеч. 4х0,5мм	300	77,5		23249				
	м								
38 23-060409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E, /Кабель парной скрутки категории 5е U/UTP Cat5e 4x2x0,52/	0,015	68343,73		1025				
	км								
39 23-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	209489,32		8380				
	км								
40 23-061623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	0,005	56690,9		283				
	км								
41 13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	20	436,33	23,62	8727	472	2249	0,32	6,4
	м трассы								
			257,92	4,83	5158	97	42,8	0,005	0,1
42 23-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	167764,1		3355				
	1000м								
Материалы									
43 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	300	302,52	10,78	90756	3234	23041	0,22	66
	м								
			177,32	2,13	53197	638	42,8	0,0022	0,66
44 23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм, /Труба гофрированная серия 9 диам.25мм (код 91925)/	300	39,86		11958				
	м								
45 Прайс-лист ТД "Intant"	Держатель с хомутиком для труб диам.25мм (51200)	600	101,93		61156				
	шт								

46	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования, /примени-но как. Монтаж миниканала с крышкой ТМС/	35	152,54	2,06	5339	72	1992	0,1629	5,7015
		м		132,91	0,07	4652	3	42,8	0,0001	0,0035
47	23-061710-0502	Миниканал ТМС 25х17	35	220,45		7716				
		м								
48	Прайс-лист ТД "Intant"	Накладка на стык ТМС 25х17 (код 00591)	20	245,13		4903				
		шт								
49	13-080206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования, /Монтаж кабель-канала с крышкой/	6	202,18	2,57	1213	15	426	0,2033	1,2198
		м		165,87	0,07	995	–	42,8	0,0001	0,0006
50	Прайс-лист ТД "Intant"	Кабель-канал с крышкой TA-GN 100х40 (код 01782)	6	1470,77		8825				
		м								
51	Прайс-лист ТД "Intant"	Разъединитель (перегородка) SEP (код 09514)	12	332,74		3993				
		м								
52	Прайс-лист ТД "Intant"	Угол внутренний изменяемый 70х120 NIAV (код 01725)	2	1929,02		3858				
		шт								
53	Прайс-лист ТД "Intant"	Угол плоский NPAN (код 01741)	1	1410,12		1410				
		шт								
54	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	40	422,02	–	16881	–	6800	0,5	20
		шт		418,72	–	16749	–	40,6	–	–
55	23-070202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм , /Коробка ответвительная 100х100х50 IP55 (код 53800R)/	30	453,98		13619				
		шт.								
56	23-070202-0107	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, /Коробка ответвительная 190х140х70 IP55 (код 54100)/	10	1569,86		15699				
		шт.								
57	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	20	422,02	–	8440	–	3400	0,5	10

		шт							
			418,72	–	8374	–	40,6	–	–
58	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	20	59,33		1187			
		шт.							
59	13-100902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	1	2906,89	900,14	2907	900	826	2	2
		коробка							
				1650,22	280,54	1650	281	42,8	0,34	0,34
60	23-061707-0102	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20, /применяю как, коробка распределительная КРТП-20/	1	3174,9		3175				
		шт.								

Раздел 2 Охранная телевизионная система видеонаблюдения

Оборудование и изделия

61	Прайс-лист ТОО "ARX security"	Видеокамера 2MP HDCVI1080P HAC-B2B2P-VF	4	25031,78		100127				
		шт								
62	13-101001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	4	2509,94	5,8	10040	23	4287	2,67	10,68
		камера								
				2504,14	–	10017	–	42,8	–	–
63	Прайс-лист ТОО "ARX security"	Видеорегистратор на 8 каналов для обработки и записи XVR 1B08HS-4KL	1	51449,25		51449				
		шт								
64	13-100410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	1	6395,12	–	6395	–	2528	8	8
		устройство								
				6226,24	–	6226	–	40,6	–	–
65	Прайс-лист ТОО "ARX security"	Специпизированный монитор AOC E-2270SWN	1	72537,92		72538				
		шт								
66	13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	1	1013,31	282,48	1013	282	380	1	1
		шт.								
				730,83	132,02	731	132	44	0,16	0,16
67	Прайс-лист ТД "Intant"	Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 6 Tb WD60PURX	1	95985,2		95985				
		шт								

68 Прайс-лист ТД "Intant"	Пассивный приемопередатчик HDCVI/TVI/AHD по витой паре, TTP111HDL *шт*	8	2720,85		21767					
69 13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования *шт.*	8	757,72 740,07	17,65 8,25	6062 5921	141 66	2634 44	1 0,01	8 0,08
70 Прайс-лист ТД "Intant"	Устройство грозозащиты цепей видео, SP003 *шт*	8	6478,65		51829				
71 13-100203-0105	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования *комплект*	8	7052,16 2475,33	– –	56417 19803	– –	8040 40,6	3 –	24 –
72 Прайс-лист ТД "Intant"	Источник бесперебойного питания 12В, 5А, ББП-50 *шт*	2	6044,83		12090				
73 13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *шт.*	2	1013,31 730,83	282,48 132,02	2027 1462	565 264	759 44	1 0,16	2 0,32
74 13-080105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования *шт.*	5	5121,69 4125,55	– –	25608 20628	– –	8829 42,8	5 –	25 –
75 23-080306-0204	Аккумулятор TP 12-7,/примени-но как, Аккумулятор 12В, емкость 7А/час *шт.*	2	2596,03		5192				
76 23-080306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч, /примени-но как, аккумулятор SVS AV7,5-12,7,5Ah/ 12V *шт.*	3	4025,05		12075				
77 Прайс-лист ТД "Intant"	UPS 1000VA, 700W 3x12V/7,5Ah, SVC RT-1K-LCD *шт*	1	90554,46		90554				
78 13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *шт.*	1	1013,31 730,83	282,48 132,02	1013 731	282 132	380 44	1 0,16	1 0,16
79 Прайс-лист ТД "Intant"	Сетевой фильтр SHIP 700509102, 16A, 4000W *шт*	1	9687,22		9687				

80 Прайс-лист ТД "Intant"	Мышь Gigabyte Aire M58, Wireless Optical, 1000dpi, Black, 2xAAA *шт*	1	4456,12		4456				
Кабели и провода									
81 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*	290	202,64	87,94	58765	25503	13898	0,1	29
			82,51	29,46	23928	8543	42,8	0,0378	10,962
82 23-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E, /применено как, Кабель типа;витая пара;, 4x2x0,5 для внешней прокладки Parlan U/UTP Cat 5e PVC/PE *км*	0,12	68343,73		8201				
83 23-060145-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,12	93718,75		11246				
84 23-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,05	209489,32		10474				
85 13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям *м трассы*	15	436,33	23,62	6545	354	1687	0,32	4,8
			257,92	4,83	3869	72	42,8	0,005	0,075
86 23-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,015	167764,1		2516				
87 13-100105-0133	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение *конец кабеля*	3	412,55	–	1238	–	503	0,5	1,5
			412,55	–	1238	–	40,6	–	–
88 Прайс-лист ТД "Intant"	Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P *шт*	1	6730,51		6731				
89 Прайс-лист ТД "Intant"	Кабель питания, 3m, C13 Delux DLW-3075 *шт*	2	1255,13		2510				
Материалы									

90 Прайс-лист ТД "Intant"	Шкаф настенный 19 дюймов, 9U м/к 570x600x500мм Black SHIP(код 5609.01.100)	1	32768,08		32768				
	шт								
91 13-100412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	1	4801,01	–	4801	–	1675	5	5
	шт.								
			4125,55	–	4126	–	40,6	–	–
92 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	220	302,52	10,78	66555	2371	16897	0,22	48,4
	м								
			177,32	2,13	39011	468	42,8	0,0022	0,484
93 23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм, /Труба гофрированная серия 9 диам.25мм (код 91925)/	220	39,86		8769				
	м								
94 Прайс-лист ТД "Intant"	Держатель с хомутиком для труб диам.25мм (51200)	240	101,93		24462				
	шт								
95 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	10	422,02	–	4220	–	1700	0,5	5
	шт								
			418,72	–	4187	–	40,6	–	–
96 23-070202-0107	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм, /Коробка ответвительная 190x140x70 IP55 (код 54100)/	10	1569,86		15699				
	шт.								
97 13-080303-2502	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	4	5698,69	49,05	22795	196	5587	4	16
	шт								
			3263,48	–	13054	–	42,8	–	–
98 23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2, /примени-но как, Коробка с зажимами КЗНС-16 УХЛ1,5 IP65/	4	3388,5		13554				
	шт.								

99 23-080505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13, /применительно как, Разъем питания для видеокамер/	4	97,06		388				
	шт.								
100 23-080505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13, /применительно как, Разъем BNC на коаксиальный кабель под винт с пластиковым колпачком/	8	97,06		776				
	шт.								
101 23-061709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP, /применительно как, Разъем RJ45 на кабель типа витая пара;/	8	28,57		229				
	шт.								
Прочие работы									
102 11-460302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм, /Пробивка отверстий диам.30мм/	10	1416,49	651,57	14165	6516	5077	0,9713	9,713
	шт.		764,92	234,5	7649	2345	50,8	0,2842	2,842
103 13-100902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	24	108,13	–	2595	–	1102	0,13	3,12
	пар		107,26	–	2574	–	42,8	–	–
	Всего прямые затраты				**1734033**				**507**
									30

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	419 626
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 711
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	550 393
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	691 302
Накладные расходы I уровня, тенге	186 650
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 920 683
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	78 748
Итого, тенге	1 999 431
Сметная прибыль (8 %), тенге	159 955

Всего	**2 159 385**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	14 375
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	55 303
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 229 063**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**2 362 669**
С понижающим коэф. 0,99	2 339 043
НДС (12 %)	280 685
Всего по акту с учетом НДС	**2 619 728**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Приложение 9
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 19 августа 2013 года № 402

Форма Р-1

ИИН/БИН

080740016808

Заказчик: Государственное Коммунальное Предприятие "Горводоканал" отдела жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза", Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Әлия Молдағұлова, 78
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050940013378

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): ВР 12-18 от 31 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
50	05.12.2019г		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ЦТП -311 в городе Экибастузе		шт	1	19 925 303,00	19 925 303,00	2 391 036,00	22 316 339,00
			Итого	1	x	19 925 303,00	2 391 036,00	22 316 339,00

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

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель): Директор / подпись / Сарсекеев А. Т.
должность / *расшифровка подписи*

М.П. КазЕвроСтрой

Принял (Заказчик): / подпись / расшифровка подписи
должность

М.П.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза, БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Әлия Молдағулова, 78

ПОДРЯДЧИК: ТОО "КазЕвроСтрой", БИН 050940013378. РК, г.Астана пр.Сарыарка 17 ВП 30.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

ДОГОВОР № ВР 12-18 от 31.07.2018г

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА ДЕКАБРЬ 2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тыс. тенге										
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе	351 113,141	192 290,355	19 925,303							20 602,538	22 316,339

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сенделицкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за декабрь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: **ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ И АД акимата города Экибастуза**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе**

Договор о государственных закупках работ № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Сумма договора, в тенге	Стоимость выполненных работ, тенге		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса, тенге		Сумма удержанного резерва 5%,тенге		Сумма подлежащая оплате,тенге
	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства	Стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма удержанного аванса с начала года	Сумма удержанного аванса за отчетный период	С начала строительства	За отчетный период (гр3х 5%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
359 626 848,00	351 113 141,000	22 316 339				17 555 657	1 115 817	21 200 522

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза

БИН: 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

ПОДРЯДЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтой"

БИН: 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 1
приемки выполненных работ за декабрь 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								
		КРОВЛЯ								
1	11-460401-0701	Покрытия кровель из рулонных материалов. РазборкаК=-1,000;	-720	100,49	4,35	-72353	-3132	-35164	0,1438	-104
		м2		96,14	0	-69221	0	50,8	0	0
5	11-070105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Разборка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25м К=0,8;	24	2063,07	780,47	49514	18731	21905	1,65	40
		шт.сборных конструкций		1282,61	187,12	30783	4491	62,1	0,2	5
		Раздел 2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ПЕРЕДВИЖНАЯ СТРЕМЯНКА Л.2 ПРИМ.2								
169	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,02	299943,06		5999				
		м								
		КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП1 1шт								
170	11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка	0,1608	22762,84	10783,19	3660	1734	1226	13,32	2
		м3		10366,69	4645,37	1667	747	50,8	5,63	1
171	11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	0,0452	171338,21	11404	7751	516	859	42,5	2
		т		35067,18	4106,8	1586	186	48,5	4,38	0
172	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,85958	62,67	1,62	54	1	12	0,0295	0
		м2		26,92	0,17	23	0	54,2	0,0002	0

173 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,85956	113,35	1,62	97	1	15	0,0426	0
	м2		33,15	0,33	28	0	54,2	0,0004	0
174 11-460303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	0,65	98280,68	767,16	63882	499	17418	75,58	49
	м3 заделки		52395,08	354,8	34057	231	50,8	0,43	0
175 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0023	191652,49		441				
	т								
176 11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	2	4249,73	0	8499	0	2218	2,36	5
	сальник		1836,74	0	3673	0	60,4	0	0
КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП2 1шт									
184 11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка	0,23316	22762,84	10783,19	5307	2514	1778	13,32	3
	м3		10366,69	4645,37	2417	1083	50,8	5,63	1
185 11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	0,08122	171338,21	11404	13916	926	1543	42,5	3
	т		95067,18	4106,8	2848	334	48,5	4,38	0
186 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,54318	62,67	1,02	97	2	23	0,0285	0
	м2		26,92	0,17	42	0	54,2	0,0002	0
187 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,54318	113,35	1,62	175	3	28	0,0426	0
	м2		33,15	0,33	51	1	54,2	0,0004	0
188 11-460303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	0,97	96280,68	767,16	95332	744	25993	75,58	73
	м3 заделки		52395,08	354,8	50823	344	50,8	0,43	0
189 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00322	191652,49		617				
	т								
190 11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	2	4249,73	0	8499	0	2218	2,36	5
	сальник		1836,74	0	3673	0	60,4	0	0
КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА СВ1									
191 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзкс1=1,15;	6,83	1272,48	0	8691	0	5138	1,771	12
	м3 грунта		1272,48	0	8691	0	59,1	0	0

192	41-310104-0101	Грунт. Погрузка	13,5917	192		2610				
		т								
193	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	13,5917	405,81		5516				
		т								
194	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	3,872	4492,75	1143,55	17396	4428	2067	0,85	3
		м3 основания		595,02	455,57	2304	1764	50,8	0,54	2
195	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	4,5056	3480,58	669,23	15682	3015	1820	0,78	4
		м3 основания		546,02	249,29	2460	1123	50,8	0,29	1
196	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	4,62	6986,65	1879,72	32278	8684	9035	3,33	15
		м3 сборных конструкций		2622,44	526,5	12116	2432	62,1	0,55426	3
197	21-040303-0103	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	4,32	43124,3		186297				
		м3								
198	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ М1/	0,02	415079,39	4952,6	8302	99	474	42,7	1
		т стальных элементов		37363,35	849,86	747	17	62,1	1,03	0
199	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	0,3	37263,38		11179				
		м3								
200	11-061001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	0,86	5051,14	1470,75	4344	1265	1330	3,81	3
		м3		2784,46	403,56	2395	347	48,5	0,4246	0
201	Прайс-лист ТОО "Спецгидрозащита"	Пенетрон-адмикс	3,44	1436,24		4941				
		кг								
202	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,35	28848,81	1269,26	10097	444	806	5,95	2
		м3 кладки		4238,42	297,04	1483	104	50,8	0,36	0
203	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,01065	415079,39	4952,6	4365	52	250	42,7	0
		т стальных элементов		37363,35	849,86	393	9	62,1	1,03	0
204	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00368	191652,49		705				
		т								
205	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	2	4249,73	0	8499	0	2218	2,36	5

	сальник								
			1836,74	0	3673	0	60,4	0	0
206 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	3,54	415,49	25,31	1471	90	499	0,243	1
	м2 изолируемой поверхности								
			227,9	3,38	807	12	60,9	0,0043	0
207 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	3,54	149,75	13,12	530	46	170	0,082	0
	м2 изолируемой поверхности								
			76,91	1,89	272	7	60,9	0,0024	0
208 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	10,3368	726,26	11,68	7507	121	917	0,212	2
	м2 поверхности								
			172,96	1,65	1788	17	50,8	0,002	0
209 11-340107-0101	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство/СЪЕМНЫЙ ЩИТ/	0,9	14939,82	886,57	13446	798	2357	4,87	4
	м2 настила								
			3880,22	337,3	3492	304	62,1	0,41	0
РУЧКИ К СЪЕМНОМУ ЩИТУ									
210 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00352	195310,52		687				
	т								
211 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0088	198088,2		1743				
	т								
212 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,23408	62,67	1,02	15	0	3	0,0295	0
	м2								
			26,92	0,17	6	0	54,2	0,0002	0
213 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзлм1=2; кмат1=2;	0,23408	113,35	1,62	27	0	4	0,0426	0
	м2								
			33,15	0,33	8	0	54,2	0,0004	0
КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА СВ2									
221 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	6,83	1272,48	0	8691	0	5136	1,771	12
	м3 грунта								
			1272,48	0	8691	0	59,1	0	0
222 41-310104-0101	Грунт. Погрузка/К=1,990;	13,5917	192		2610				
	т								
223 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/К=1,990;	13,5917	406,81		5516				
	т								
224 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	2,9645	4492,75	1143,55	13319	3390	1582	0,85	3
	м3 основания								

			595,02	455,57	1764	1351	50,8	0,54	2
225 11-060101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	3,4496	3460,56	669,23	12007	2309	1394	0,78	3
	м3 основания								
			546,02	249,29	1884	860	50,8	0,29	1
226 11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	3,44	6986,65	1679,72	24034	5466	6727	3,33	11
	м3 сборных конструкций								
			2622,44	526,5	9021	1811	62,1	0,55426	2
227 21-040303-0103	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	3,24	43124,3		139723				
	м3								
228 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка//ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ М1/	0,016	415079,39	4952,6	6641	79	380	42,7	1
	т стальных элементов								
			37363,35	849,86	598	14	62,1	1,03	0
229 21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	0,2	37263,38		7453				
	м3								
230 11-051001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	0,62	5051,14	1470,75	3132	912	958	3,81	2
	м3								
			2784,46	403,56	1726	250	46,5	0,4246	0
231 Прайс-лист ТОО "Спецгидрозащита"	Пенетрон-адмикс	2,48	1436,24		3562				
	кг								
232 11-060201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,35	28848,81	1269,26	10097	444	606	5,95	2
	м3 кладки								
			4238,42	297,04	1483	104	50,8	0,36	0
233 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,01345	415079,39	4952,6	5577	67	319	42,7	1
	т стальных элементов								
			37363,35	849,86	502	11	62,1	1,03	0
234 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00368	191652,49		705				
	т								
235 11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	2	4249,73	0	8499	0	2218	2,36	5
	сальник								
			1836,74	0	3673	0	60,4	0	0
236 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	2,655	415,49	25,31	1103	67	373	0,243	1
	м2 изолируемой поверхности								
			227,9	3,38	605	9	60,9	0,0043	0
237 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	2,655	149,75	13,12	398	35	127	0,062	0
	м2 изолируемой поверхности								

			76,91	1,89	204	5	60,9	0,0024	0
238 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	8,5668	726,26	11,66	6222	100	760	0,212	2
	м2 поверхности		172,96	1,65	1482	14	50,8	0,002	0
239 11-340107-0101	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство/СЪЕМНЫЙ ЩИТ/	0,9	14939,82	686,57	13446	798	2357	4,87	4
	м2 настила		3880,22	338,3	3492	304	62,1	0,41	0
	РУЧКИ К СЪЕМНОМУ ЩИТУ								
240 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00352	195310,52		687				
	т								
241 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0088	198088,2		1743				
	т								
242 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,23408	62,67	1,02	15	0	3	0,0295	0
	м2		26,92	0,17	6	0	54,2	0,0002	0
243 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ktpp1=2; ktpm1=2; kэпр1=2; кэкс1=2; кэпм1=2; кмат1=2;	0,23408	113,35	1,62	27	0	4	0,0426	0
	м2		33,15	0,33	8	0	54,2	0,0004	0
	Раздел 3 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
	КРОВЛЯ								
	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ								
259 Е11-070105-0101 11-070105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м+СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МС-2,МС-3,МС-5,1	24	5671,65	975,59	136120	23414	27381	2,06	49
	шт. сборных конструкций		1603,26	233,90	38478	5614	62,1	0,25	6
260 С121-040302-9903 21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	23,04	49117,62		1131675				
	м3								
261 Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	4	51253,64	2847,05	205015	11388	13461	8,25	33
	м3		6339,47	599,00	25358	2396	48,5	0,72	3

274	11-340109-0301	Молниеприемная сетка. Устройство	240	2476,41	194,2	594338	46608	353868	2,97	713
		м2 экранирования		2282,21	90,76	547730	21783	62,1	0,11	26
		ПЛИТЫ ПАРАПЕТНЫЕ								
287	11-070516-0107	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	9	512,82	131,01	4615	1179	1081	0,175	2
		м шва		136,2	57,18	1226	515	62,1	0,0693	1
		УСИЛЕНИЕ ПРОЕМОВ НА ОТМ.0,000								
308	11-460301-0201	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	122	662,58	282,59	80835	34476	35336	0,453	55
		отверстие		373,77	196,38	45601	23958	50,8	0,238	29
309	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	122	93,14	0,53	11364	65	6899	0,119	15
		болт		92,62	0,25	11299	30	60,9	0,0003	0
310	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,01775	381819,66		6777				
		т								
311	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/П.10,2 ПРИМ.5/	0,0075	50202,96	5066,67	377	37	178	42,7	0
		т стальных элементов		37363,35	849,86	280	6	62,1	1,03	0
312	11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	0,1125	38190,13	4799,25	4296	540	1979	31,4	4
		т стальных элементов		27475,63	841,61	3091	95	62,1	1,02	0
313	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,055	194958,66		10723				
		т								
314	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,065	198088,2		12876				
		т								
315	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кэпм1=2; кмат1=2;	2,28	113,35	1,62	258	4	41	0,0426	0
		м2		33,15	0,33	76	1	54,2	0,0004	0
316	11-460303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	1	96047,55	767,16	96048	767	26797	75,58	76
		м3 заделки		52395,08	354,8	52395	355	50,8	0,43	0
317	11-460303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	1,5	96691,61	767,16	145037	1151	40196	75,58	113
		м3 заделки		52395,08	354,8	78593	532	50,8	0,43	1

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ. ВОРОТА

330	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	5,96	2680,48	115,11	15977	686	2446	0,8342	5
		м2		633,31	53,92	3775	316	59,8	0,0678	0
331	21-090202-0103	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014//Д-1/	1,6	23805,59		38089				
		м2								
332	21-090202-0401	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014//Д-2/	2,94	26576,62		78135				
		м2								
333	21-090202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014//Д-3	1,46	24460,12		35712				
		м2								
334	11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	2,9	1789,79	114,43	5191	332	1062	0,7435	2
		м2 проемов		557,57	54,89	1617	159	59,8	0,0705	0
335	21-090202-0402	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	2,9	22961,74		66589				
		м2								
338	11-090403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	0,2682	100457,71	49641,81	26944	13313	7155	41,4	11
		т конструкций		35715,78	8088,77	9579	2170	60,9	7,92	2
339	21-090405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	0,2682	269939,71		72398				
		т								
340	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	8	113,35	1,62	907	13	145	0,0426	0
		м2		33,15	0,33	265	3	64,2	0,0004	0
341	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,84	39689,62	902	33507	758	5673	14,8	12
		м3 изоляции		11792,05	420,81	9905	353	55,3	0,51	0
344	21-130816-1906	Пластина резиновая губчатая	0,29717	1255,62		373				
		кг								
345	21-130211-0501	Петля накладная	8	280,77		2246				
		шт.								

ПОЛЫ

359	22-050103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006/MASTERTOP 100/	352	54,82		19297			
		кг							
360	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство	15,29	965,1	67,45	14756	1031	2499	0,361	6
		м2 покрытия								
				245,81	22,65	3758	346	60,9	0,0284	0
361	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	15,29	2586,33	64,25	39545	982	1893	0,25	4
		м2 покрытия								
				109,96	33,33	2099	510	60,9	0	0
362	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,085	204417,67		17376				
		т								
363	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/ПОДЛИВКА/	0,25	20967,83	994,32	5242	249	188	1,79	0
		м3								
				1308,19	240,23	327	60	48,5	0,2878	0
364	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,01	204417,67		2044				
		т								
	ПОЛЫ ТИП 1									
365	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	159,88	620,25	18,29	99165	2924	24506	0,356	57
		м2 стяжки								
				242,41	9,28	38756	1484	60,9	0,0127	2
366	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	159,88	191,55	6,23	30625	996	882	0,0044	1
		м2 стяжки								
				5,99	3,07	958	491	60,9	0,0021	0
367	11-110101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство первого слоя	159,88	1334,21	43,07	213313	6886	121269	1,38	221
		м2 изолируемой поверхности								
				1207,53	37,95	193060	6068	60,9	0,0516	8
368	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство	159,88	965,1	67,45	154300	10784	26139	0,361	58
		м2 покрытия								
				245,81	22,65	39300	3621	60,9	0,0284	5
369	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	159,88	431,06	10,71	68918	1712	3299	0,0416	7
		м2 покрытия								
				28,33	5,55	4529	887	60,9	0,0076	1
370	11-110101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	159,88	248,28	12,79	39695	2045	23161	0,3136	50
		м2 стяжки								
				235,18	2,69	37601	430	60,9	0,0035	1
371	22-050103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006/MASTERTOP 100/	1406,944	54,82		77129				
		кг								

372	11-110101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	91,72	117,3	0,71	10759	65	4812	0,104	10
		м плинтусов		85,61	0,33	7871	30	60,9	0,0004	0
	ПОЛЫ ТИП 2									
377	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	13,77	3097,06	13,6	42647	188	2338	0,382	5
		м2 покрытия		272,11	6,68	3747	92	60,9	0,0085	0
378	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	16,14	254,8	0,53	4112	9	742	0,0899	1
		м плинтусов		75,29	0,25	1215	4	60,9	0,0003	0
	ПОЛЫ ТИП 3									
387	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	10	446,32	1,06	4463	11	1175	0,236	2
		м плинтусов		102,55	0,5	1925	5	60,9	0,0006	0
388	11-110101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПАНДУСА ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ/	15	3589,52	62,02	53843	930	4986	0,726	11
		м2 покрытия		517,16	28,68	7757	430	60,9	0,0377	1
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
390	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	44,87	599,7	3,8	26908	171	9869	0,52	23
		м2 окрашиваемой поверхности		399,58	1,8	17929	81	54,8	0,0022	0
391	11-130301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	147,19	226,03	1,62	33270	239	2262	0,036	5
		м2		28,02	0,33	4124	49	54,2	0,0004	0
392	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	165	809,98	48,97	133646	8079	49258	0,65	107
		м2 оштукатуриваемой поверхности		505,88	38,68	83471	6416	54,8	0,0532	9
393	11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	175	538,3	3,8	94203	666	34218	0,462	81
		м2 окрашиваемой поверхности		355,01	1,8	62127	314	54,8	0,0022	0
394	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	30	3658,75	16,53	109762	496	19879	1,52	46
		м2 поверхности облицовки		1197,03*	12,13	35911	364	54,8	0,0165	0
395	11-150403-0306	Стены. Окраска улучшенная красками на основе водной акриловой дисперсии по штукатурке	420	500,9	2,08	210379	873	84058	0,468	197
		м2 окрашиваемой поверхности								

				364,24	0,98	152979	412	54,8	0,0012	1
397	11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям//ОКРАСКА ОТКОСОВ В.Э КРАСКОЙ/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	26	538,3	3,8	13996	99	5084	0,462	12
		м2 окрашиваемой поверхности								
				355,01	1,8	9230	47	54,8	0,0022	0
	КРЫЛЬЦО									
403	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,27	20101,47	642,13	5427	173	138	1,35	0
		м3								
				902,6	149,59	244	40	48,5	0,1813	0
404	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	4,2	20024,97	994,32	84105	4176	3154	1,79	8
		м3								
				1308,19	240,23	5494	1009	48,5	0,2878	1
405	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,0075	204417,67		1533				
		т								
406	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/СТУПЕНИ/	0,3	20967,83	994,32	6290	298	226	1,79	1
		м3								
				1308,19	240,23	392	72	48,5	0,2878	0
407	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,00675	204417,67		1380				
		т								
	ПАНДУС									
408	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/СТУПЕНИ/	0,41	20967,83	994,32	8597	408	307	1,79	1
		м3								
				1308,19	240,23	536	98	48,5	0,2878	0
409	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,0075	204417,67		1533				
		т								
	КОЗЫРЕК МК-1 2шт									
410	11-090102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж	0,056	405091,83	13275,57	22685	743	758	22,2	1
		т конструкций								
				18678,44	3359,36	1057	188	60,9	3,54	0
411	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	62,67	1,02	94	2	22	0,0295	0
		м2								
				26,92	0,17	40	0	54,2	0,0002	0
412	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	1,5	113,35	1,62	170	2	27	0,0426	0
		м2								
				33,15	0,33	50	0	54,2	0,0004	0
413	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	6	434,01	130,36	2604	782	974	0,317	2
		м2 покрытия								

				237,73	26,74	1426	172	60,9	0,02673	0
414	21-130502-0504	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	6	2479,07		14874				
		м2								
415	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	1	351,2		351				
		шт.								
	ОТМОСТКА									
416	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	67	185,62	22,13	12437	1483	2292	0,0681	5
		м2 площади уплотнения								
				48,93	7,25	3278	486	60,9	0,0088	1
	Раздел 4 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
420	11-090304-0201	Площадки с настилом ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	0,26	50489,24	15371,7	13127	3997	5243	35,9	9
		т конструкций								
				28271,97	4840,04	7351	1258	60,9	4,406	1
421	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,27	397790,45		107403				
		т								
422	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.11 П11.2	Поправка на марку стали С245	2,69	4756		12794				
		т								
423	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2;	78,01	113,35	1,62	8843	127	1416	0,0426	3
		м2								
				33,15	0,33	2586	26	54,2	0,0002	0
424	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	8	93,14	0,53	745	4	452	0,119	1
		болт								
				92,62	0,25	741	2	60,9	0,0003	0
425	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	1,7	593,64		1009				
		кг								
с		**Всего прямые затраты**				**5454838**				**2202**
										195
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 699 862				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				242 609				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				102 056				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 496 115				
		- перевозка грузов, тенге				16 252				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 051 327				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 506 165				

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге			266 753
Итого, тенге			6 772 918
Сметная прибыль (8 %), тенге			541 833
Всего			**7 314 751**
Временные здания и сооружения (1,3 %) К=0,8			76 073
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)			292 677
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г			**7 683 501**
Итого в текущих ценах 2018г (Иинф=1,06) 2405/2269			8 144 037
Итого с коэффициентом понижения	**К =**	0,99	**8 062 597**
НДС (12 %)			967 512
Всего по акту с учетом НДС			**9 030 109**

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808
Директор _____ Сендецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайбогалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Главный инженер _____ Хамзиев А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924
Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И.М.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 2
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
(локальная смета 2-1-3)
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

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 ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД - В1								
		ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН 1ШТ								
8	13-121101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	1	3882,47	70,62	3882	71	1521	4,5	5
		шт.		3713	33	3713	33	40,6	0,04	0
30	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	21,5	52,05	1,84	1119	39	649	0,0501	1
		м трубопровода		49,95	–	1074	0	60,4	–	–
33	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	12	52,05	1,84	625	22	362	0,0501	1
		м трубопровода		49,95	–	599	0	60,4	–	–
34	23-020501-1210	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 26x20x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	1	2200,58		2201				
		шт.								

35	23-020502-0505	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	3	1170,43		3511			
		шт.							
36	23-020502-0503	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	4	732,34		2929			
		шт.							
40	23-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	865,25		865			
		шт.							
41	11-160401-0401	Установка заглушек на стальных трубопроводах диам. 57 мм	1	1067,75	82,55	1068	83	498	0,96	1
		1соедин.		816,36	8,25	816	8	60,4	0,01	0
42	23-020103-3407	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57x3.0 мм	1	301,03		301			
		шт							
	ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН 1ШТ								
61	11-161001-0108	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	1	6871,25	236,43	6871	236	3336	6,66	7
		врезка		5495,23	27,57	5495	28	60,4	0,03	0
	Раздел 2 СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
67	23-020501-0502	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/ОТВОД НА 90 ГРАД. ДИАМ. 20X20/	4	1039,29		4157			
		шт.							
		Всего прямые затраты				**29 529**				**14**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				11 697				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				451				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				69				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				17 381				
		Накладные расходы I уровня, тенге				6 366				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				35 895				

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	1 472
Итого, тенге	37 367
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 989
Всего	40 356
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	420
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1	1 615
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**42 391**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**44 932**
с понижающим коэф. 0,99	44 483
НДС (12 %)	5 338
Всего по акту с учетом НДС	**49 821**

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808
Директор _____ Сендецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайботалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Главный инженер _____ Хамзиев А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924
Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И.М.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 3
приемки выполненных работ за декабрь 2019г
(локальная смета 2-1-5)
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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
	Электрооборудование									
1	23-070204-0729(от	п.10 Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	907,29		907				
		шт.								
2	13-080303-0601	п.11 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1760,62	19,55	1761	20	349	1	1
		шт.		815,87	–	816	–	42,8	–	–
	Аппаратура автоматики и вторичной коммутации									
3	13-080301-0120	п.15 Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	1	1649,09	16,19	1649	16	364	1	1
		шт.		850,38	–	850	–	42,8	–	–
	Металл									
4	13-080206-0206	п.109 Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	30	371,81	15,54	11154	466	1703	0,16	4,8
		м		128,95	3,67	3869	110	42,8	0,0038	0,114
5	11-010205-0302	п.111 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,74	1106,51	–	8564	–	5061	1,54	11,9196
		м3 грунта								

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 4
приемки выполненных работ за декабрь 2019г
(локальная смета 2-1-6)
СИСТЕМУ 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: Всего / зп рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксп. машин / зп машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зп рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксп. машин / в т.ч. зп 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
	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	12821,5		25643				
2	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Термопреобразователь сопротивления Метран-2000-(50-150)С-50М-В-4-1-А06-160-120-Н10-А1-С-R-У1(-55-85)-ГП шт	1	12746,02		12746				
3	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях./Монтаж Метран-2000/ шт	3	1355,31	0	4066	0	1751	1,56	5
				1326,59	0	3980	0	44	0,00	0
4	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Гильза защитная 2001-02-М33Х2-М20х1,5-Н10-250мм шт	2	5400,31		10801				
5	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Гильза защитная 2001-02-М33Х2-М20х1,5-Н10-160мм шт	1	5537,11		5537				
6	13-110201-0103	Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях./Монтаж гильзы защитной/ шт	3	1780,5	0	5342	0	2312	2,06	6
				1751,78	0	5255	0	44	0,00	0
	Датчик избыточного давления, реле давления, термистор РТС - комплектно с насосами, стоимость цирк.насосов см.в узеле 751-17-ТС1									
21	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования./Монтаж датчика избыточного давления/ комплект	2	4185,38	760,73	8371	1521	3203	4,00	8
				3349,76	289,77	6700	580	44	0,30	1
22	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях./Монтаж реле давления KPI 35/ шт	1	1355,31	0	1355	0	584	1,56	2
				1326,59	0	1327	0	44	0,00	0
	Датчик избыточного давления, реле давления, термистор РТС - комплектно с насосами, стоимость цирк.насосов см.в узеле 751-17-ТС1									
23	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования./Монтаж датчика избыточного давления/ комплект	2	4185,38	760,73	8371	1521	3203	4,00	8

					3349,76	289,77	6700	580	44	0,30	1
24	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях./Монтаж реле давления КРТ 35/	1		1355,31	0	1355	0	584	1,56	2
		шт.			1326,59	0	1327	0	44	0,00	0
	Теплотехнические измерения										
26	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах./Монтаж регистратора многоканального/	1		867,36	0	867	0	374	1,00	1
		шт.			850,38	0	850	0	44	0,00	0
	Электроаппараты										
28	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах./Монтаж устройства аварийного УАС/	1		432,71	0	433	0	187	0,50	1
		шт			425,19	0	425	0	44	0,00	0
30	13-080301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	15		1649,09	16,19	24736	243	5460	1,00	15
		шт			850,38	0	12756	0	42,8	0,00	0
	Шкаф КИП-М1										
33	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	1		7881	1786	7880	1786	1332	3,00	3
		шт.			2551	560	2551	560	42,8	0,56	1
35	23-070204-0617(об	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2		1196,13		2392				
		шт.									
36	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4		1760,62	19,75	7042	78	1397	1,00	4
		шт.			815,87	0	3263	0	42,8	0,00	0
39	13-080103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	140		410,04	6,41	57406	897	19903	0,40	56
		шт.			330,04	2,13	46206	298	42,8	0,00	0
	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"										
49	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 ШООО8/	2,4		41068,59	9636,05	98565	23127	20626	20,00	48
		м ширины по фронту			17007,6	3072,07	40818	7373	42,8	3,20	8
50	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка./Монтаж блоков БОЭ/	26		858,02	0	22308	0	9463	1,00	26
		шт.			850,38	0	22110	0	42,8	0,00	0
51	13-080103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования./Монтаж реактора/	1		1314,05	445,62	1314	446	419	1,00	1
		шт.			825,11	154,55	825	155	42,8	0,16	0

52-13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования./Монтаж арматуры светосигнальной/	шт.	1	1080,21	222,91	1080	223	386	1,00	1
				825,11	77,27	825	77	42,8	0,08	0
	Всего прямые затраты					**307611**				**185**
										10
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 918				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 842				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 823				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 732				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					57 119				
	Накладные расходы I уровня, тенге					71 184				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					378 795				
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					15 531				
	Итого, тенге					394 326				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					31 546				
	Всего					**425 872**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %)*0,8					3 761				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)					14 471				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г					**444 104**				
	Итого в текущих ценах 2018г (Иинф=1,06) 2405/2269					470 723				
	Итого с коэффициентом понижения	К =	0,99			**466 016**				
	НДС (12 %)					55 922				
	Всего по акту с учетом НДС					**521 938**				

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Жибастуза
БИН 080740016805
Директор _____ Сандецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайботалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Главный инженер _____ Хамзиев А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026986
Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И.М.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 5
приемки выполненных работ за декабрь 2019г
(локальная смета 2-1-7)
АВТОМАТИЗАЦИЮ 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: 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
		Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М", исп. ТСР-034 в составе: тепловычислитель "Взлет ТСРВ" исп. ТСРВ-034 -1шт, термопреобразователь сопротивления "Взлёт ТПС" Pt500 L=50мм с защитной гильзой -1 комп									
8	13-110201-0105	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях, /Монтаж термопреобразователя ТПС/	2	2657,99	0	5316	0	2305	3,08	6
		шт.		2619,17	0	5238	0	44	0,00	0
9	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж гильзы компл. с ТСП/	2	1355,31	0	2711	0	1167	1,56	3
		шт.		1326,59	0	2653	0	44	0,00	0
10	13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях, /Монтаж расходомера-счетчика ЭРСВ-440ПВ/	2	930,58	0	1861	0	660	1,00	2
		шт.		749,93	0	1500	0	44	0,00	0
11	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж источник вторичного питания ADN-30.24)	1	432,71	0	433	0	187	0,50	1
		шт.		425,19	0	425	0	44	0,00	0
12	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах,монтаж источник вторичного питания ADN-15.24)	2	432,71	0	865	0	374	0,50	1
		шт.		425,19	0	850	0	44	0,00	0
		Всего прямые затраты				**11186**				**13**
										0
		в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге				10 666 520				

Накладные расходы I уровня, тенге			4 693
Итого с накладными расходами I уровня, тенге			15 879
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге			651
Итого, тенге			16 530
Сметная прибыль (8 %), тенге			1 322
Всего			**17 852**
Временные здания и сооружения (1,3 %)			186
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)			714
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г			**18 752**
Итого в текущих ценах 2018г (Иинф=1,06) 2405/2269			19 876
Итого с коэффициентом понижения	**К =**	0,99	**19 677**
НДС (12 %)			2 361
Всего по акту с учетом НДС			**22 038**

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 050740016606
Директор _____ Сендецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайботалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сароекеев А.Т.

Главный инженер _____ Хамзиев А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026994
Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 8
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 7-1
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	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	эксплуатация машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	эксплуатация машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010105-0402	Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах. Группа грунтов 2	73	70,01	70,01	5111	5111	824	–	–
		м3 грунта		–	19,1	–	1394	59,1	0,0172	1,2556
2	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	73	55,79	55,79	4073	4073	739	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	17,13	–	1250	59,1	0,01567	1,14391
3	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	73	24,85	24,85	1814	1814	281	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,51	–	475	59,1	0,00685	0,50005
		Всего прямые затраты				**10998**				–

в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 997
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 119
Накладные расходы I уровня, тенге	1 844
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 842
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	526
Итого, тенге	13 368
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 069
Всего	**14 437**
Временные здания и сооружения (1,3 %)к=0,8	150
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3.96 %)	578
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**15 165**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**16 074**
с понижающим коэффициентом 0,99	15 913
НДС (12 %)	1 910
Всего по акту с учетом НДС	**17 823**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 9

приемки выполненных работ за декабрь 2019г.

Локальная смета № 2-1-1 (АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	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 / в т.ч. 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
		ДОБАВИТЬ 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ								
23	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *т конструкций*	0,4198	105674,13 75085,76	25874,23 7746,55	44362 31521	10862 3252	21177 60,9	91 7,34	38,2018 3,08133
24	23-010201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	5,75	22191,18		127599				
25	21-050103-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)К=1,032; *т*	0,01963	1548835,93		30404				
26	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *т*	0,0289	46020,76 45155,71	865,05 346,02	1330 1305	25 10	638 48,5	58 0,36	1,6762 0,0104
27	21-050103-0115	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 12 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) *т*	0,0289	1412228,79		40813				

28 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; *м3 грунта*	2,9	1272,41	–	3690	–	2161	1,771	5,1359
			1272,41	–	3690	–	59,1	–	0
29 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка *т*	2,3	192		442				
30 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/ *т*	2,3	405,81		933				
31 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	1,7	634,71	–	1079	–	638	0,972	1,6524
			634,71	–	1079	–	59,1	–	0
32 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,3	20103,33	643,33	6031	193	153	1,35	0,405
			903,33	150	271	45	48,5	0,1813	0,054
33 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *м3*	1,6	23044,38	413,75	36871	662	2385	4,05	6,48
			2935	138,13	4696	221	48,5	0,1465	0,2344
34 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,0368	13288,04	679,35	489	25	224	16,88	0,6212
			12336,96	190,22	454	7	48,5	0,17	0,0063
35 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0368	187706,06		6908				
36 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	4,2	726,43	11,67	3051	49	372	0,212	0,8904
			172,86	1,67	726	7	50,8	0,002	0,0084
2. КРОВЛЯ									
37 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка *м3 древесины в конструкции*	2,7	63260,37	666,3	170803	1799	26582	22,5	60,7500
			16166,3	297,04	43649	802	59,8	0,36	0,9720
38 11-100105-0101	Стропила. Установка *м3 древесины в конструкции*	2,6	64422,69	894,62	167499	2326	25017	22,1	57,460
			15742,69	347,69	40931	904	59,8	0,37	0,962

39 11-100102-0204	Стены. Устройство фронтонов *м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхн*	29,2	2339,83	18,63	68323	544	8829	0,68	19,856
			496,95	8,66	14511	253	59,8	0,0105	0,307
40 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м3 изоляции*	2,044	39889,43	901,66	81534	1843	13805	14,8	30,251
			11792,07	420,74	24103	860	55,3	0,51	1,042
41 11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов *м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов)*	24,75	2477,05	16,08	61307	398	15578	1,43	35,393
			1045,09	7,43	25866	184	59,8	0,009	0,223
42 12-080101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство *м2*	283,5	430,08	7,71	121928	2186	23003	0,1959	55,538
			133,39	3,9	37816	1106	59,1	0,0051	1,446
43 11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита *м3 древесины в конструкции*	5,3	5995,66	36,79	31777	195	1878	0,78	4,134
			577,17	15,28	3059	81	59,8	0,017	0,090
44 11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *м2 обработанной поверхности*	337,45	208,7	1,71	70426	577	4534	0,029	9,786
			21,75	0,72	7340	243	59,8	0,00079	0,267
45 11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство *м2 кровли*	283,5	515,1	14,19	146032	4022	70326	0,5663	160,546
			435,16	4,67	123367	1324	56,4	0,0045	1,276
46 Прайс лист	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150; *м2*	326,025	1851,41		603606				
47 11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж *м2*	24,75	1519,27	668,28	37602	16540	13371	0,94	23,265
			731,6	155,47	18107	3848	60,9	0,15001	3,713
48 Прайс лист	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150; *м2*	24,75	1851,41		45822				

Итого прямые затраты по разделу 2	**1 910 661**	512
		14
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	382 492	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 247	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 148	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 322 738	
- перевозка грузов, тенге	1 375	
Накладные расходы I уровня, тенге	230 692	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 141 353	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	87 795	
Итого, тенге	2 229 148	
Сметная прибыль (8 %), тенге	178 332	
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 407 480**	
Временные здания и сооружения (1,3 %)х0,8	25 038	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	96 328	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 528 846**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 680 420**	
С понижающим коэф. 0,99	2 653 616	
НДС (12 %)	318 434	
Всего по акту с учетом НДС	**2 972 050**	

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В.

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
(локальная смета 6-1-1)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

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 2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ								
		2.1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
7	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	58,806	98,88 5,35	93,46 25,68	5815 315	5496 1510	1079 59,1	0,008 0,0232	0,47045 1,3643
8	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/ *т*	107,07394	405,81		43452				

9	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	310,13123	68,76	64,06	21324	19867	3965	0,00703	2,18022
		м3 грунта		4,7	16,93	1458	5251	59,1	0,0153	4,74501
10	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	27,39312	1017,41	–	27870	–	16471	1,416	38,78866
		м3 грунта		1017,41	–	27870	–	59,1	–	–
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	50,62865	578,07	–	29267	–	17297	0,885	44,80636
		м3 грунта		578,07	–	29267	–	59,1	–	–
12	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	286,8957	18,8	18,8	5393	5393	1113	–	–
		м3 грунта		–	6,57	–	1884	59,1	0,00691	1,98245
13	11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	286,8957	10,53	10,53	3021	3021	624	–	–
		м3 грунта		–	3,68	–	1055	59,1	0,00387	1,11029
14	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	33,38	2055,91		68626				
		м3								
15	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	286,8957	116,96	50,41	33555	14462	14956	0,108	30,98474
		м3 уплотненного грунта		66,55	21,66	19093	6214	59,1	0,02625	7,53101

16	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1,902	3093,74	118,21	5884	225	877	1,02	1,94004
		м3 основания		714,02	28,88	1358	55	62,1	0,035	0,06657
		2.2 РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1, Пр2(379+85шт)								
17	11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т/Пр1	52	30886,5	1074,56	1606098	55877	60917	2,01	104,52
		шт. сборных конструкций		1582,92	303,51	82312	15783	62,1	0,3357	17,4564
19	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	468	415,49	25,31	194449	11845	65918	0,243	113,724
		м2 изолируемой поверхности		227,9	3,38	106657	1582	60,9	0,0043	2,0124
20	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	468	149,75	13,12	70083	6140	22457	0,082	38,376
		м2 изолируемой поверхности		76,91	1,89	35994	885	60,9	0,0024	1,1232
		Всего прямые затраты,				**2114838**				376
										37

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	304 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 218
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 644 736
- перевозка грузов, тенге	43 452
Накладные расходы I уровня, тенге	205 675
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 320 513
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	95 141
Итого, тенге	2 415 654
Сметная прибыль (8 %), тенге	193 252
Всего	**2 608 906**

	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	27 133
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	104 387
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 740 426**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 904 682**
	С понижающим коэф. = 0,99	**2 875 636**
	НДС (12 %)	345 076
	Всего по акту с учетом НДС	**3 220 712**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл.инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
(локальная смета 6-1-1)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

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 2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ								
		2.1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
7	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	58,806	98,88	93,46	5815	5496	1079	0,008	0,47045
		м3 грунта		5,35	25,68	315	1510	59,1	0,0232	1,3643
8	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	107,07394	405,81		43452				
		т								

9	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *м3 грунта*	310,13123	68,76	64,06	21324	19867	3965	0,00703	2,18022
				4,7	16,93	1458	5251	59,1	0,0153	4,74501
10	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *м3 грунта*	27,39312	1017,41	–	27870	–	16471	1,416	38,78866
				1017,41	–	27870	–	59,1	–	–
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	50,62865	578,07	–	29267	–	17297	0,885	44,80636
				578,07	–	29267	–	59,1	–	–
12	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	286,8957	18,8	18,8	5393	5393	1113	–	–
				–	6,57	–	1884	59,1	0,00691	1,98245
13	11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	286,8957	10,53	10,53	3021	3021	624	–	–
				–	3,68	–	1055	59,1	0,00387	1,11029
14	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	33,38	2055,91		68626				
15	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	286,8957	116,96	50,41	33555	14462	14956	0,108	30,98474
				66,55	21,66	19093	6214	59,1	0,02625	7,53101

16 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1,902	3093,74	118,21	5884	225	877	1,02	1,94004
	м3 основания		714,02	28,88	1358	55	62,1	0,035	0,06657
2.2 РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1, Пр2(379+85шт)									
17 11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т/Пр1	52	30886,5	1074,56	1606098	55877	60917	2,01	104,52
	шт. сборных конструкций		1582,92	303,51	82312	15783	62,1	0,3357	17,4564
19 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	468	415,49	25,31	194449	11845	65918	0,243	113,724
	м2 изолируемой поверхности		227,9	3,38	106657	1582	60,9	0,0043	2,0124
20 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	468	149,75	13,12	70083	6140	22457	0,082	38,376
	м2 изолируемой поверхности		76,91	1,89	35994	885	60,9	0,0024	1,1232
	Всего прямые затраты				**2114838**				376
									37

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	304 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 218
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 644 736
- перевозка грузов, тенге	43 452
Накладные расходы I уровня, тенге	205 675
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 320 513
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	95 141
Итого, тенге	2 415 654
Сметная прибыль (8 %), тенге	193 252
Всего	**2 608 906**

	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	27 133
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	104 387
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 740 426**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 904 682**
	С понижающим коэф. = 0,99	**2 875 636**
	НДС (12 %)	345 076
	Всего по акту с учетом НДС	**3 220 712**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

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

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
	Электроаппараты									
27	Прайс-лист ТОО "Jet Logistic"	Устройство аварийной сигнализации УАС-16 *шт*	1	156353,44		156353				
	Щиты и пульты									
32	Прайс-лист ТОО "SONET"	Настеный сварной шкаф "RAM blok" серия CE 1000*800*400мм, (код R5CE1084) *шт*	1	119750,91		119751				
34	123-070204-0618	Выключатель автаматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	1196,13		1196				

35	123-070204-0617	Выключатель автаматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1196,13	1196
37	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма измерительная MPS.2/SW (код ZMP120)	шт	20	730,33	14607
38	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма проходная CBC.2/GR (код ZCBCO2GR)	шт	120	133,94	16072
40	Прайс-лист ТОО "SONET"	Торцевой упор BTU (код ZBT005)	шт	6	165,95	996
41	Прайс-лист ТОО "SONET"	Разделитель DFU/4 (код ZDU04R)	шт	6	188,69	1132
42	Прайс-лист ТОО "SONET"	Система маркеровки CNU/8/001 (код ZN8001H)	шт	500	12,64	6318
48	Прайс-лист АО"КЭМОНТ"	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"	шт	1	2947341,37	2947341

Всего прямые затраты	3264962	0
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 446	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 256 516	
Накладные расходы I уровня, тенге		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 264 962	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	133 863	
Итого, тенге	3 398 825	

Сметная прибыль (8 %), тенге	271 906
Всего	3 670 731
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	99
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	380
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**3 671 210**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**3 891 256**
С понижающим коэф. = 0,99	**3 852 344**
НДС (12 %)	**462 281**
Всего по акту с учетом НДС	**4 314 625**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайбеталов Е.Н

Начальник ПТС _____ Рязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл.инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 5
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
Локальная смета № 2-1-3
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
7	51-010102-1902 51-010102-1902 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиновым клином с электроприводом AUMA BV-05-07, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN, 16DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	1063081		1063081				

Всего прямые затраты	1063081
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 063 081
Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 063 081
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	43 586
Итого, тенге	1 106 667

Сметная прибыль (8 %), тенге	88 533
Всего	1 195 200
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**1 195 200**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**1 266 838**
С понижающим коэф. = 0,99	**1 254 170**
НДС (12 %)	150 500
Всего по акту с учетом НДС	**1 404 670**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайболатов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2019 г.
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: 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
	Регулятор температуры									
7	23-051401-0203	Регулятор температуры электронный ECL 210В без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss *шт.*	1	151166,45		151166				
8	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования, /Монтаж регулятора температуры/ *комплект*	1	4185,38 3349,76	760,73 289,77	4185 3350	761 290	1601 44	4 0,3	4 0,3
9	23-051401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss *шт.*	1	19452,8		19453				

20	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования, /Монтаж измерительного преобразователя РС/	комплект	3	4185,38	760,73	12556	2282	4804	4	12
					3349,76	289,77	10049	869	44	0,3	0,9
	Электроаппараты										
29	13-080303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне,/Монтаж блока электропривода задвижек/	шт.	15	2887,39	37,25	43311	559	10349	2	30
					1612,02	–	24180	–	42,8	–	–
31	Прайс-лист ТОО "КЭМОНТ"	Блок электропривода задвижек, БЭЗ-3П-1-С	шт	15	56701,41		850521				
	Шкаф КИП-М1										
43	13-110601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	130	87,03	–	11314	–	4892	0,09	11,7
					85,52	–	11117	–	44	–	–
44	23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,12	28310,94		3397				
45	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	75157,6		752				
46	Прайс-лист ТОО "SONET"	Стандартная ручка (код R5CE200)	шт	1	3158,03		3158				
47	Прайс-лист ТОО "SONET"	DIN-рейка OMEGA 3A (код 02145)	м	2	1001,57		2003				
	Трубы и металлорукава										

53	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	400	298,7	36,51	119482	14605	37432	0,26	104
		м								
				209,56	9,08	83825	3632	42,8	0,0094	3,76
54	23-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	400	1102,31		440924				
		м								
55	13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Для монтажа БЭЗ/	0,3072	70736,1	11923,65	21730	3663	6083	52	15,9744
		т								
				42905,72	3361,38	13181	1033	42,8	3,48	1,06906
56	23-010103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	80	1369,86		109589				
		м								
57	13-120901-0201	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	9	854,16	27,92	7687	251	3015	1	9
		шт.								
				825,11	0,12	7426	1	40,6	0,00014	0,00126
58	Прайс-лист Т ООО "З-д Манометр"	Отборное устройство давления 1,6-225У (11б18бк)	3	1803,73		5411				
		шт								
59	Прайс-лист Т ООО "З-д Манометр"	Отборное устройство давления 1,6-70У (11б18бк)	6	1803,73		10822				
		шт								
	Кабельные изделия и провода									
60	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	565	202,64	87,94	114490	49686	27077	0,1	56,5
		м кабеля								
				82,51	29,46	46619	16644	42,8	0,0378	21,357
61	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	1195	281,56	106,18	336466	126885	81396	0,15	179,25
		м кабеля								

				123,77	35,38	147901	42277	42,8	0,0468	55,926
62	13-080201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	46	917,38	55,73	42200	2563	4604	0,26	11,96
		шт.								
				214,53	19,32	9868	889	42,8	0,02	0,92
63	13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	16	1016,4	55,73	16262	892	2279	0,38	6,08
		шт.								
				313,54	19,32	5017	309	42,8	0,02	0,32
64	13-080201-1807	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	30	1537,49	55,73	46125	1672	10842	1	30
		шт.								
				825,11	19,32	24753	580	42,8	0,02	0,6
65	23-060204-0102	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,23	217697,03		50070				
		км								
66	23-060204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,46	271070,45		124692				
		км								
67	23-060204-0203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,145	317643,82		46058				
		км								
68	23-060204-0303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,105	404315,56		42453				
		км								
69	23-060201-3603	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,82	625992,34		513314				
		км								
70	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	630	57,74	0,56	36375	351	10919	0,05	31,5
		м								
				40,3	0,19	25389	122	42,8	0,0002	0,126

71 23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,09	28310,94		2548				
	км								
72 23-060902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,36	44460,57		16006				
	км								
73 23-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,18	75157,6		13528				
	км								
Материалы									
74 13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для кабельных м/к/	0,0869	207261,65	11923,65	18011	1036	1721	52	4,5188
	т		42905,72	3361,38	3729	292	42,8	3,48	0,30241
75 13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для кабельных м/к/	0,20735	207261,65	11923,65	42976	2472	4106	52	10,7822
	т		42905,72	3361,38	8897	697	42,8	3,48	0,72158
Монтажные изделия									
76 13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	7	1200,06	80,86	8400	566	1360	0,58	4,06
	шт.		478,57	0,14	3351	1	40,6	0,0001	0,0007
77 13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	205	574,4	39,27	117753	8051	20881	0,29	59,45
	м		233,74	4,25	47917	871	42,8	0,0044	0,902
78 23-061705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	115	66,47		7644				
	м								
79 23-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	90	135,93		12234				
	м								
80 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	13	3967,37	37,25	51576	484	13454	3	39

		шт.								
				2418,03	–	31434	–	42,8	–	–
81	23-070202-1201	Коробка соединительная КС-10	13	5830,09		75791				
			шт.							
82	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	30	334,24	55,3	10027	1659	2644	0,24	7,2
			шт.	198,03	7,92	5941	238	42,8	0,0082	0,246
83	23-061710-0602	Стойки кабельные К 1150УТ2,5, /Стойка К1150цУТ1,5/	30	306,79		9204				
			шт.							
84	13-080201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	60	36,94	16,72	2216	1003	573	0,02	1,2
			шт.	16,5	5,8	990	348	42,8	0,006	0,36
85	23-061710-0406	Полки кабельные К 1162 УТ2,5, /Полка К1162цУТ1,5/	60	352,45		21147				
			шт.							
86	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
			m	45942,57	3013,65	6202	407	42,8	3,12	0,4212
87	23-061710-0703	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	30	4786,6		143598				
			шт.							
		Всего прямые затраты				**4340946**				**655**
										88
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				537 194				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				220 916				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				69 500				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 842 832				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				740 016				
		Накладные расходы I уровня, тенге				259 898				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 600 844				

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	188 635
Итого, тенге	4 789 479
Сметная прибыль (8 %), тенге	383 158
Всего	**5 172 637**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	45 143
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	173 677
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**5 391 457**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**5 714 612**
С понижающим коэф. 0,99	5 657 466
НДС (12 %)	678 896
Всего по акту с учетом НДС	**6 336 362**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за май 2019 г.
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: 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
1	51-080401-0305(об)	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Вводная панель с устройством АВР ВРУ-1Д-100-104/	1	169735		169735				
		шт.								
2	51-080401-0506(об)	Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Распределительная панель ВРУ-1Д-250-219/	2	117418		234836				
		шт.								
3	13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	3	10041,25	2438,21	30124	7315	5385	4	12
		шт		3401,52	792,05	10205	2376	42,8	0,82	2,46

4	51-080401-0247(об)	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, /примени-но как,Устройство комплектное низковольтное РУСМ 5410-2074 У1/	1	57081		57081				
		шт.							
5	51-080401-0209(об)	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.							
6	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования	2	16844,45	4458,18	33689	8916	10505	13	26
		шкаф		10726,43	1545,46	21453	3091	42,8	1,6	3,2
7	13-080305-0911	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	2	5429,7	401,8	10859	804	3755	5	10
		шт.		4251,9	135,23	8504	270	42,8	0,14	0,28
8	23-070201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /применит-но Щиток распределительный групповых осветительных сетей ЩРО 8505-2409-Н-УХЛ3.1/	1	12563,43		12563				
		шт.								
9	23-070201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /применит-но Щиток распределения энергии ЩО 8505-0406-Н-УХЛ3.1/	1	12563,43		12563				
		шт.								
	Аппаратура автоматики и вторичной коммутации									
12	Прай-лист ТОО "АКЭП"	Пост управления ПКУ15-21.111-54У3	1	3122,76		3123				
		шт								
13	13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	2803,27	19,55	2803	20	698	2	2
		шт		1631,74	–	1632	–	42,8	–	–

	13-080303-2503	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32							
		шт	1	7412,37	92,98	7412	93	2103	6	6
				4895,22	19,32	4895	19	42,8	0,02	0,02
16	Прай-лист АО "КЭМОНТ"	Блок электропривода задвижек БЭЗ-ОП-1-С, /Блок электропривода задвижек БЭЗ-0-2-Ш-IP52-УХЛ4/							
		шт	1	55993,83		55994				
17	23-070206-0142	Переключатели кулачковые модели ПКП10-13 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 3Р/400 В, типа ИЭК, /применено, как выключатель герметичный трехполюсный ГПВМ3-10/							
		шт.	1	3785,31		3785				
18	13-080303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне							
		шт.	1	2459,55	19,55	2460	20	706	2	2
				1650,22	–	1650	–	42,8	–	–
19	Прайс-лист ТОО "АКЭП"	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46							
		шт	1	4876,93		4877				
20	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях							
		шт.	1	1355,31	–	1355	–	584	1,56	1,56
				1326,59	–	1327	–	44	–	–
	Освещение									
21	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования							
		шт.	2	981,43	113,9	1963	228	761	1	2
				850,38	38,64	1701	77	42,8	0,04	0,08
22	23-070203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93,/Ящик ЯТП-0,25-220/36 IP54/							
		шт.	1	7209,53		7210				
23	23-070203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93,/Ящик ЯТП-0,25-220/12 IP54/							
		шт.	1	7209,53		7210				
24	13-080305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА							
			2	3390,82	1091,81	6782	2184	2440	2,48	4,96

		шт.							
25	23-070101-0564		2108,94	741,59	4218	1483	42,8	1,0036	2,0072
		Светильники, тип РСП02С-125-232 У3 ГОСТ 17677-82 /примени-но как, Светильник РСП05-125-732У3/							
		шт.	2	10393,65		20787			
26	13-080205-0903	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами ртутными							
		шт	2	4360,4	1361,72	8721	2723	1736	1,83	3,66
27	23-070101-2601			1647,53	380,71	3295	761	42,8	0,4	0,8
		Светильники настенные, модели DAMIN NBT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82 /Световой наружной установки с лампой ДРЛ до 100Вт, DAMIN NBT 21 M80/							
		шт.	2	17758,36		35517			
28	13-080305-0305	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами							
		шт.	5	1236,54	457,89	6183	2289	2096	0,79	3,95
29	23-070102-0134			671,8	307,79	3359	1539	42,8	0,416	2,08
		Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82, /Светильник потолочный ЛСП44-2х36-013У2/							
		шт.	2	7608,81		15218			
30	23-070102-1404	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 4х18 LRS/A (4554) ЭПРА ГОСТ 17677-82 /примени-но как, Светильник потолочный с люмин.лампами 18Вт, ARS/S-418 УХЛ4/							
		шт.	2	4544,14		9088			
31	23-070106-0814	Светильники офисные светодиодные марки СС110 162-1-Н-072-В-КИ, мощность 32 Вт, световой поток 3000 лм /применит-но как, Светильник потолочный со светодиодной лампой TS-100 УХЛ2/							
		шт.	1	9087,24		9087			
32	13-080305-0317	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам							
		шт	7	1444,32	383,16	10110	2682	3258	0,98	6,86
				833,37	254,03	5834	1778	42,8	0,3438	2,4066

	23-070101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82 /примени-но как, Светильник подвесной с компактной люмин.лампой ЛСП11-23-904 У3.1/	7	3818,29		26728				
		шт.								
34	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	3	1258,39	513,75	3775	1541	1251	0,75	2,25
		шт.		637,79	336,14	1913	1008	42,8	0,4512	1,3536
35	23-070101-0329	Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82, /Светильник тип НПП03-100(13)УХЛ2/	3	899,05		2697				
		шт.								
36	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	3	857,48	100,17	2572	301	923	0,82	2,46
		шт.		697,31	21,64	2092	65	42,8	0,0224	0,0672
37	23-070101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 /Световой указатель выхода URAN 6521-4 LED IP65/	2	20165,53		40331				
		шт.								
38	23-070101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 /Световой указатель выхода MARS 2221-4 LED IP22/	1	20165,53		20166				
		шт.								
39	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	2	3962,31		7925				
		шт.								
40	13-080305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	11	710,66	12,42	7817	137	2732	0,68	7,48
		шт.		578,26	1,93	6361	21	42,8	0,002	0,022
41	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, /примени-но как, Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IP54/	11	615,11		6766				
		шт.								

42	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	2	260,91	2,23	522	4	212	0,29	0,58
		шт.		246,61	0,77	493	2	42,8	0,0008	0,0016
43	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012, /примени-но как, Выключатель серии "КВАРТА" однополюсный для скрытой проводки одноклавишный ВС 10-1-0-КБ, 10А, 220В, IP22/	2	201,05		402				
		шт.								
44	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	3	311,76	2,23	935	7	372	0,34	1,02
		шт.		289,13	0,77	867	2	42,8	0,0008	0,0024
45	23-070220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /примени-но как, Розетка серии "КВАРТА" для скрытой установки РС12-3-КБ, 16А, 220В, двухместная, с заз.контактом, IP20/	3	401,59		1205				
		шт.								
46	13-080305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	2	708,68	13,53	1417	27	497	0,68	1,36
		шт.		578,26	2,32	1157	5	42,8	0,0024	0,0048
47	23-070217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка штепсельная одноместная РШп-2-0-IP43-01-10/42/	1	214,25		214				
		шт.								

48 23-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /примени-но как, Розетка серии "ГЕРМЕС PLUS" для открытой установки одноместная 16А, 220В, с заземл.контактом РС620-3-ГПБб/ *шт.*	1	320,34	320
49 23-070104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27, /применит-но как, Лампа энергосберегающая 12В, 12ВТ S-12/ *шт.*	2	611,04	1222
50 23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91, /применит-но как, Лампа люминесцентная ЛБ36/ *шт.*	4	478,41	1914
51 23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91, /применит-но как, Лампа люминесцентная ЛБ18/ *шт.*	8	136,71	1094
52 Прайс-лист "220 VOLT"	Лампа разрядная высокого давления 220В, 125Вт, HPL-N 125W E27 *шт*	2	809,51	1619
53 Прайс-лист "220 VOLT"	Лампа разрядная высокого давления 220В, 80Вт, HPL-N 80W E27 *шт*	2	1020,11	2040
54 23-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /применит-но как, Лампа светодиодная "ЭРА" smd A65-13W-827-E27, 220В, 13Вт/ *шт.*	4	1224,06	4896
55 23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 /примени-но как, Лампа компактная люминесцентная DULUX EL LL 23W, 220В, 23Вт/ *шт.*	7	615,11	4306

Кабели и провода

56	13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	487	611,34	290,98	297723	141709	42063	0,14	68,18
		м кабеля		115,52	86,29	56256	42023	42,8	0,0997	48,5539
57	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	145	281,56	106,18	40826	15396	9877	0,15	21,75
		м кабеля		123,77	35,38	17946	5130	42,8	0,0468	6,786
58	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	78	202,64	87,94	15806	6859	3738	0,1	7,8
		м кабеля		82,51	29,46	6436	2298	42,8	0,0378	2,9484
59	13-080201-1001	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	50	794,75	544,33	39738	27216	5768	0,14	7
		м кабеля		115,52	154,01	5776	7700	42,8	0,1683	8,415
60	13-080201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	6	917,38	55,73	5504	334	601	0,26	1,56
		шт.		214,53	19,32	1287	116	42,8	0,02	0,12
61	13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	2	1016,4	55,73	2033	111	285	0,38	0,76
		шт.		313,54	19,32	627	39	42,8	0,02	0,04
62	13-080201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	4	988,46	55,73	3954	223	1446	1	4
		шт.		825,11	19,32	3300	77	42,8	0,02	0,08
63	13-080201-1815	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	50	988,46	55,73	49423	2786	18071	1	50
		шт.		825,11	19,32	41255	966	42,8	0,02	1
64	23-060141-0707	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	613107,99		6131				
		км								

65 23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	891782,09		49048			
66 23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	623449,51		52993			
67 23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	369804,09		29584			
68 23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	403490,57		30262			
69 23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	330098,53		13204			
70 23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31	240981,48		74704			
71 23-060144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	159631,64		4789			
72 23-060201-3303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,03	243651,49		7310			
73 23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,045	201161,04		9052			
74 13-110601-0201	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м	35	87,03 85,52	– –	3046 2993	– –	1317 44	0,09 –	3,15 –
75 23-060902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	44460,57		1112				
76 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	75157,6		752				
Электромонтажные изделия										
77 13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	7	334,24	55,3	2340	387	617	0,24	1,68
78 23-061710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3		7	198,03 454,69	7,92	1386 3183	56	42,8	0,0082	0,0574

79 13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	*шт.*	14	24,55	6,13	344	86	112	0,02	0,28
		шт.		16,5	2,13	231	30	42,8	0,0022	0,0308
80 23-061710-0403	Полки кабельные К 1161 У3		14	313,51		4389				
81 13-080201-1215	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	*шт*	14	17,66	0,56	247	8	100	0,02	0,28
				16,5	0,19	231	3	42,8	0,0002	0,0028
82 Прайс-лист ТОО "Павлодарский з-д электромонтажных изделий"	Подвеска кабельная К1166У3	*шт*	14	103,78		1453				
83 Прайс-лист ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Соединитель перегородок К-168У3	*шт*	6	179,42		1077				
84 13-080201-1401	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях /применительно, прокладка огнестойкой перегородки для кабельных линий/	*м2*	1,464	520,19	139,88	762	205	160	0,25	0,366
				206,28	48,49	302	71	42,8	0,0502	0,07349
85 Прайс-лист ТОО "SONET"	Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220x300x10 мм, ДКС /код DD3010/	*шт*	4	2401,59		9606				
86 13-080201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	*шт.*	2	19091,88	14899,04	38184	29798	7021	5	10
				4125,55	4076,36	8251	8153	42,8	4,29	8,58
87 Прайс-лист ТОО "Электротехника"	Муфта концевая на напряжение до 1кВ (для сечения 25-50мм2), 4ПКТп-1-25/50(Б)	*шт*	2	4809,92		9620				
88 23-061702-0804	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81, /Наконечники алюминиевые 35-10-8-5-АУХЛ3/	*100 шт.*	0,08	6831,39		547				

89 23-061702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /Наконечник кабельный медный 6-5-4-МУХЛ3/	0,3	21403,55		6421				
	100 шт.								
90 23-061702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/	1,1	21403,55		23544				
	100 шт.								
91 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	5	3967,37	37,25	19837	186	5175	3	15
	шт.		2418,03	–	12090	–	42,8	–	–
92 23-070202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	5	453,98		2270				
	шт.								
93 23-070202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, коробка У-191МУХЛ2/	10	67,35		674				
	шт.								
94 23-070202-0530	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, типа ИЭК, /примени-но как, коробка У-409 У1/	25	351,98		8800				
	шт.								
95 23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, коробка КУВ-1МУХЛ3/	5	27,56		138				
	шт.								
96 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	3	3967,37	37,25	11902	112	3105	3	9
	шт.		2418,03	–	7254	–	42,8	–	–

97	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 /примени-но как, коробка К3НС08У2/	3	3388,5		10166			
		шт.							
98	Прайс-лист ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн У-116У3	7	3058,63		21410			
		шт							
99	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	40	152,54	2,06	6101	83	2277	0,1629	6,516
		м		132,91	0,07	5316	3	42,8	0,0001	0,004
100	23-061710-0506	Миниканал ТМС 50х20, /примени-но как, Миниканал серии "In Liner" ТМС 40х17 (код 00351)	40	448		17920				
		м								
101	Прайс-лист ТОО "Beierton"	Угол плоский для миниканала ТМС 40 АРМ (код 00425)	4	190,33		761				
		шт								
102	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74, /примени-но как, Проволока 8,0-1ц-1/	5,135	86,7		445				
		кг								
	Трубы и металлорукава									
103	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	16	298,7	36,51	4779	584	1497	0,26	4,16
		м		209,56	9,08	3353	145	42,8	0,0094	0,1504
104	23-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	16	852,6		13642				
		м								
105	13-080206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	12	390,04	55,22	4681	663	1528	0,35	4,2
		м		282,1	15,45	3385	185	42,8	0,016	0,192

106	23-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	12	1102,31		13228				
		м								
107	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	25	574,4	39,27	14360	982	2547	0,29	7,25
		м		233,74	4,25	5844	106	42,8	0,0044	0,11
108	23-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	25	135,93		3398				
		м								
	Металл									
110	13-080208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	72	498,29	18,89	35877	1360	4620	0,18	12,96
		м		145,08	4,83	10446	348	42,8	0,005	0,36
118	13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования,/для изготовления подставки под ВРУ/	0,05954	207261,65	11923,65	12340	710	1179	52	3,09608
		т		42905,72	3361,4	2555	200	42,8	3,48	0,2072
	Монтаж шкафов управления насосами /стоимость шкафов управления насосами учтена в узле 752-17-ТС/									
119	13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу, /Монтаж шкафа управления насосами напорными на хвс "ШУ2-ПН" м/к1600х600х400/	1	10041,25	2438,21	10041	2438	1795	4	4
		шт.		3401,52	792,05	3402	792	42,8	0,82	0,82
120	13-080304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу, /Монтаж шкафа управления циркуляционными насосами "ШУ2-ЦН" м/к1200х600х400/	1	7840,79	1788,34	7841	1788	1340	3	3
		шт.		2551,14	579,55	2551	580	42,8	0,6	0,6
	Всего прямые затраты					**2036902**				**342**
										94
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					283 429				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	263 315
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	81 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	961 158
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	529 000
Накладные расходы I уровня, тенге	156 252
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 193 154
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	89 919
Итого, тенге	2 283 073
Сметная прибыль (8 %), тенге	182 646
Всего	**2 465 719**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	19 458
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	74 861
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 560 038**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 713 482**
С понижающим коэф. 0,99	2 686 347
НДС (12 %)	322 362
Всего по акту с учетом НДС	**3 008 709**

Заказчик :

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :

Эксперт ТОО "Строй Engineering-ПВ" _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ" _____ Ушаков И.Г

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №3
приемки выполненных работ за май 2019г.

Локальная смета 6-1-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

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 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ										
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
7	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	462,7316	98,88	93,46	45755	43247	8486	0,008	3,70185
		м3 грунта		5,35	25,68	2476	11883	59,1	0,0232	10,73537
8	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	920,8358	405,81		373684				
		т								
9	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2667,1285	68,76	64,06	183392	170856	34095	0,00703	18,74991

		м3 грунта							
10	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	235,58087	4,7 1017,41	16,93 –	12536 239682	45154 –	59,1 141652	0,0153 1,416	40,80707 333,58251
		м3 грунта		1017,41	–	239682	–	59,1	–	–
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	232,8918	578,07	–	134628	–	79565	0,885	206,10924
		м3 грунта		578,07	–	134628	–	59,1	–	–
12	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	1319,7202	18,8	18,8	24810	24811	5124	–	–
		м3 грунта		–	6,57	–	8671	59,1	0,00691	9,11927
13	11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	1319,7202	10,53	10,53	13895	13897	2870	–	–
		м3 грунта		–	3,68	–	4857	59,1	0,00387	5,10732
14	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	232,8405	2055,91		478699				
		м3								
15	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1319,7202	116,96	50,41	154354	66527	68800	0,108	142,52978
		м3 уплотненного грунта		66,55	21,66	87827	28585	59,1	0,02625	34,64266
16	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	18,7492	3093,74	118,21	58005	2216	8650	1,02	19,12
		м3 основания		714,02	28,88	13387	541	62,1	0,035	0,65

2.2 РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1, Пр2(379+85шт)

17	11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т/Пр1	32	30886,5	1074,56	988368	34386	37487	2,01	64,32
		шт. сборных конструкций		1582,92	303,51	50653	9712	62,1	0,3357	10,7424
19	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	288	415,49	25,31	119661	7289	40565	0,243	69,984
		м2 изолируемой поверхности		227,9	3,38	65635	973	60,9	0,0043	1,2384
20	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	288	149,75	13,12	43128	3779	13821	0,082	23,6
		м2 изолируемой поверхности		76,91	1,89	22150	544	60,9	0,0024	0,69
		Всего прямые затраты				**2585061**				**882**
										114
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				628 975				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				367 008				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				110 921				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 488 394				
		- перевозка грузов, тенге				373 684				
		Накладные расходы I уровня, тенге				441 115				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 299 176				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				135 266				
		Итого, тенге				3 434 442				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				274 755				
		Всего				**3 709 197**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				38 576				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				148 412				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**3 896 185**				

Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**4 129 716**
С понижающим коэф. 0,99	4 088 419
НДС (12 %)	490 610
Всего по акту с учетом НДС	**4 579 029**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 4
приемки выполненных работ за апрель 2019г.
(сметный расчет № 1)

На приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
7	Прайс-лист ТОО "Женіскер"	Гидромагнитная система ГМС-32, Ду 32мм *шт*	3	55090,75		165272				
		Всего прямые затраты				**165272**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге								
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге								
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге								
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге								
		Накладные расходы I уровня, тенге								
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге								
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге								
		Итого, тенге								
		Сметная прибыль (8 %), тенге								
		Всего								
		Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)								

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**165 272**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	**163 620**
НДС (12 %)	19 634
Всего по акту с учетом НДС	**183 254**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.
(локальная смета № 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
24	23-040902-0601 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 25 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	10	52633,47		526335				
22	23-040902-0603 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 40 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	4	78366,35		313465				
20	23-040902-0605 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 65 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	10	142112,95		1421130				
18	23-040902-0606 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 80 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	8	150303,73		1202430				
28	Прайс-лист ТОО "БЕМЕР Арматурен Казахстан"	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 15 мм, Ру 2,5 МПа/ *шт*	2	19176,49		38353				

26	Прайс-лист ТОО "БЕМЕР Арматурен Казахстан"	Кран шаровый с концами под приварку "Boehmer" Ду 20 мм, Ру 2,5 МПа/	8 шт	24448,86	195591	
		Всего прямые затраты			**3697304**	**0**
		в том числе				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 697 304	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				
		Накладные расходы I уровня, тенге				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			3 697 304	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге			151 589	
		Итого, тенге			3 848 894	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			307 912	
		Всего			**4 156 805**	
		Временные здания и сооружения (1,3*0,8)			43 231	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6*1,1 %)			166 321	
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.			**4 366 357**	
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269			**4 628 069**	
		С понижающим коэф. = 0,99			**4 581 788**	
		НДС (12 %)			549 815	
		Всего по акту с учетом НДС			**5 131 603**	

Заказчик :

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :

Эксперт ТОО "Строй Engineering-ПВ" _____ Асылбаев Е.С

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №1
приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.
(сметный расчет № 1)

На приобритение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
8	51-010902-0441 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 200 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG12.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	2	1542306,22		3084612				
9	51-010902-0440 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 150 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG12.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	8	1328185,23		10625482				
10	51-010902-0439 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 125 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG10.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	1	1116374,64		1116375				
11	51-010902-0438 в ценах 4 квартал 2017г.	Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку "Boehmer" Ду 100 мм, Ру 2,5 МПа, с эл.приводом AUMA SG10.1, с датчиком положения RWG/ *шт*	2	997422,14		1994844				
		Всего прямые затраты				**16821313**				**0**
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	
Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	
Итого, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	
Всего	
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**16 821 313**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Инф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	**16 653 100**
НДС (12 %)	1 998 372
Всего по акту с учетом НДС	**18 651 472**

Заказчик :

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :

Эксперт ТОО "Строй Engineering-ПВ" _____ Асылбаев Е.С

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2019г.
(Локальная смета 6-1-2) СЕТИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	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 Система горячего водоснабжения Т3, Т4										
1	Счет фактура ТОО "FutureСтрой"	Перевозка груза от 3500 до 4000 км (трубы и фас.части) *ед.*	1	1 207 917		1 207 917				

2 Счет фактура ТОО "FutureСтрой"	Перевозка груза от 3500 до 4000 км (трубы и фас.части)	1	1 207 917	1 207 917
	ед.			
3 Счет фактура ТОО "FutureСтрой"	Перевозка груза от 3500 до 4000 км (трубы и фас.части)	1	1 207 917	1 207 917
	ед.			
4 Счет фактура ТОО "FutureСтрой"	Перевозка груза от 3500 до 4000 км (трубы и фас.части)	1	1 207 917	1 207 917
	ед.			

Итого прямые затраты по разделу 1	**4 831 667**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	0
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	0
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	0
- материалы, изделия и конструкции, тенге	0
- перевозка грузов, тенге	4 831 667
Накладные расходы I уровня, тенге	0
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 831 667
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	198 098
Итого, тенге	5 029 766
Сметная прибыль (8 %), тенге	402 381
Всего по разделу "Добавить", тенге	**5 432 147**
Временные здания и сооружения (1,3 %*0,8)	56 494
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	217 350
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**5 705 991**
- в текущих ценах 2018 г. -(Иинф = 2405/2269)	6 047 999

Итого с коэффициентом понижения	**К = 0,99**	5 987 519
НДС (12 %)		718 502
Всего по смете с учетом НДС, тенге		**6 706 021**

ЗАКАЗЧИК

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808
Директор _____ Сендецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайботалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

Технический надзор:
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е. С.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сарсекеев А. Т.

Гл. инженер _____ Хамзиев А. Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО фирма "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И. М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 1
приемки выполненных работ за август 2019г.
Локальная смета № 6-1-1
Строительные конструкции сетей

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
		Дренажные колодцы ДК1-ДК34								
24	с121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт*	34	7865,65		267432				
25	с121-040302-0106 21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Плиты перекрытия железобетонные для колодцев ПП 10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт*	34	8494,37		288809				
26	с121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт*	40	6526,89		261076				

27	с121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	17	8538,1	145148
28	с121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	34	2967,82	100906
29	с121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	34	2035,84	69219
30	с121-040302-0121 21-040302-0121 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	45679,99	182720
31	с123-030101-0310 23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т(с250) ГОСТ 3634-99	шт	34	31326,39	1065097

Всего прямые затраты	2380406	0
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 380 406	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		
Накладные расходы I уровня, тенге		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 380 406	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	97 597	

Итого, тенге	2 478 003
Сметная прибыль (8 %), тенге	198 240
Всего	2 676 243
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	27 833
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	107 081
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**2 811 157**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**2 979 653**
С понижающим коэф. = 0,99	**2 949 856**
НДС (12 %)	**353 983**
Всего по акту с учетом НДС	**3 303 839**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №3
приемки выполненных работ за июль 2019 года
(локальная смета 6-1-1)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

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. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ										
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
7	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	71,548	98,88	93,46	7075	6687	1312	0,008	0,57238
		м3 грунта		5,35	25,68	383	1837	59,1	0,0232	1,65991
8	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	142,381	405,81		57780				
		т								
9	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	414,144	68,76	64,06	28476	26529	5295	0,00703	2,91143
		м3 грунта								

			4,7	16,93	1947	7013	59,1	0,0153	6,3364
10 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	36,557	1017,41	–	37193	–	21981	1,416	51,76471
	м3 грунта								
			1017,41	–	37193	–	59,1	–	–
11 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	67,605	578,07	–	39080	–	23097	0,885	59,83043
	м3 грунта								
			578,07	–	39081	–	59,1	–	–
12 11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	383,0965	18,8	18,8	7202	7202	1486	–	–
	м3 грунта								
			–	6,57	–	2515	59,1	0,00691	2,6472
13 11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	383,0965	10,53	10,53	4033	4033	833	–	–
	м3 грунта								
			–	3,68	–	1409	59,1	0,00387	1,48258
14 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	118,2	2055,91		243009				
	м3								
15 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	383,0965	116,96	50,41	44806	19311	19972	0,108	41,37442
	м3 уплотненного грунта								
			66,55	21,66	25495	8298	59,1	0,02625	10,05628
16 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	3,9	3093,74	118,21	12066	461	1800	1,02	3,978
	м3 основания								
			714,02	28,88	2785	113	62,1	0,035	0,1365

РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1, Пр2(379+85шт)

17 11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т/Пр1	172	30886,5	1074,56	5312478	184824	201492	2,01	345,72
	шт. сборных конструкций		1582,92	303,51	272261	52203	62,1	0,3357	57,7404
19 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	1548	415,49	25,31	643185	39186	218038	0,243	376,164
	м2 изолируемой поверхности		227,9	3,38	352797	5229	60,9	0,0043	6,6564
20 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	1548	149,75	13,12	231812	20316	74280	0,082	126,936
	м2 изолируемой поверхности		76,91	1,89	119051	2919	60,9	0,0024	3,7152
	Всего прямые затраты				**6668195**				**1009**
									90
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				850 993				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				308 549				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				81 536				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 450 874				
	- перевозка грузов, тенге				57 780				
	Накладные расходы I уровня, тенге				569 586				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 237 781				
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				296 749				
	Итого, тенге				7 534 530				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				602 762				
	Всего				**8 137 292**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8				84 628				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				325 588				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**8 547 508**				
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**9 059 831**				
	с понижающим коэффициентом 0,99				8 969 233				

НДС (12 %)	1 076 308
Всего по акту с учетом НДС	**10 045 541**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 4
приемки выполненных работ за май 2019г.
Локальная смета № 4-1
Наружные сети 0,4 Кв

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
	Усиление существующей электрической сети									
21	51-080301-0603 в ценах 4 квартал 2017года	Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Mikom, /примени-но как, Камера сборная одностороннего обслуживания серии КСО -3М-4Н-630-УХЛ3 *шт*	2	3187910		6375820				
		Всего прямые затраты				6375820				0
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге								
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге								
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге								
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				6 375 820				

Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 375 820
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	261 409
Итого, тенге	6 637 229
Сметная прибыль (8 %), тенге	530 978
Всего	**7 168 207**
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**7 168 207**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**7 597 857**
С понижающим коэф. = 0,99	**7 521 878**
НДС (12 %)	902 625
Всего по акту с учетом НДС	**8 424 503**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл.инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ущаков И.М.

Танекеев Б.А.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

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

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
	Электроапараты									
27	Прайс-лист ТОО "Jet Logistic"	Устройство аварийной сигнализации УАС-16 *шт*	1	156353,44		156353				
	Щиты и пульты									
32	Прайс-лист ТОО "SONET"	Настеный сварной шкаф "RAM blok" серия CE 1000*800*400мм, (код R5CE1084) *шт*	1	119750,91		119751				
34	123-070204-0618	Выключатель автаматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	1196,13		1196				

35	123-070204-0617	Выключатель автаматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1196,13	1196	
37	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма измерительная MPS.2/SW (код ZMP120)	шт	20	730,33	14607	
38	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма проходная CBC.2/GR (код ZCBCO2GR)	шт	120	133,94	16072	
40	Прайс-лист ТОО "SONET"	Торцевой упор BTU (код ZBT005)	шт	6	165,95	996	
41	Прайс-лист ТОО "SONET"	Разделитель DFU/4 (код ZDU04R)	шт	6	188,69	1132	
42	Прайс-лист ТОО "SONET"	Система маркеровки CNU/8/001 (код ZN8001H)	шт	500	12,64	6318	
48	Прайс-лист АО"КЭМОНТ"	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"	шт	1	2947341,37	2947341	

Всего прямые затраты	3264962	0
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 446	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 256 516	
Накладные расходы I уровня, тенге		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 264 962	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	133 863	
Итого, тенге	3 398 825	

Сметная прибыль (8 %), тенге	271 906
Всего	3 670 731
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	99
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	380
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**3 671 210**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**3 891 256**
С понижающим коэф. = 0,99	**3 852 344**
НДС (12 %)	462 281
Всего по акту с учетом НДС	**4 314 625**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайбеталов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940016378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 1
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
Локальная смета № 6-1-2
Сети горячего водоснабжения

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
	Резел 2: Трубы в ППУ-изоляции									
	Арматура									
100	с123-040908-0204 23-0409080204 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Краны шаровые Ст 50-57-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006/А 0,501м/ *шт*	3	59699,06		179097				
103	с123-040908-0101 23-0409080101 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Краны шаровые Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006/Ст 32-1-ППУ-ПЭ, А 1,665м, 1,425м, 1,315м, 1,165м, 0,965м, 0,815м, 0,465м/ - *шт*	120	42216,09		5065931		-		
		Всего прямые затраты				5245028				0

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 245 028
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	
Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 245 028
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	215 046
Итого, тенге	5 460 074
Сметная прибыль (8 %), тенге	436 806
Всего	5 896 880
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	61 328
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	235 945
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**6 194 153**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**6 565 420**
С понижающим коэф. = 0,99	**6 499 766**
НДС (12 %)	**779 972**
Всего по акту с учетом НДС	**7 279 738**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл.инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за июнь 2019г
(локальная смета 2-1-7)
АВТОМАТИЗАЦИЮ 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 в составе: тепловычислитель "Взлет ТСРВ" исп. ТСРВ-034 -1шт, термопреобразователь сопротивления "Взлёт ТПС" Pt500 L=50 мм с защитной гильзой -1 комплект, расходомер-счетчик электромагнитный Взлет ЭР лайт М ЭРСВ 440 ЛВ Ду=15 мм-2 компл, источник вторичного питания ADN30.24 - 1 шт, источник вторичного питания ADN15.24-2 шт, адаптер сигналов Взлет АС исп. АСДВ-020 - 1 шт.								
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	1	61018,35		61018				

		шт.							
3	23-070502-0323	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет	2	91163,62		182327			
		шт.							
4	58-777777-0101(пл)(об)	Источник вторичного питания ADN-30.24	1	9518,75		9519			
		шт							
5	58-777777-0201(пл)(об)	Источник вторичного питания ADN-15.24	2	6317,75		12636			
		шт							
6	58-777777-0301(пл)(об)	Адаптер сигналов "Взлет АС" исп. АСДВ-020	1	44729,69		44730			
		шт							
7	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж тепловычислителя ТСРВ-034М)	1	432,71	–	433	–	187	0,5	0,5
		шт.		425,19	–	425	–	44	–	–
13	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж адаптера АСДВ-020/	1	1355,31	–	1355	–	584	1,56	1,56
		шт.		1326,59	–	1327	–	44	–	–
	Щиты и пульты									
14	Прайс-лист ТОО "SONET"	Навесной шкаф серии CE со сплошной дверью м/к 600x500x200мм (код R5CE0652)	1	54415,23		54415			
		шт							
15	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	1	2690,12	922,49	2690	922	863	2	2
		шт.		1700,76	316,75	1701	317	42,8	0,36	0,36
	Электроаппараты									
16	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 2A 4,5 кА характеристика B ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1196,13		1196			
		шт.							
17	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 1A 4,5 кА характеристика B ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1196,13		3588			
		шт.							

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	–	–
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	240	281,56	106,18	67575	25483	16347	0,15	36
		м кабеля		123,77	35,38	29704	8491	42,8	0,0468	11,232
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	0,18	217697,03		39185				
		км								
24	23-060204-0202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1 ГОСТ 1508-78	0,09	251508,2		22636				
		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	30	574,4	39,27	17232	1178	3056	0,29	8,7
		м		233,74	4,25	7012	128	42,8	0,0044	0,132
27	23-061705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	30	66,47		1994				

		м								
28	29-777777-0101(пл)	DIN-рейка Omega-3A.(код 02145)	5	1001,57		5008				
		м								
29	58-777777-0501(пл)(об)	Клемма проходная CBC.2/GR (код ZCBC02GR)	100	133,94		13394				
		шт								
30	13-080103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования, /Монтаж клеммы проходной/	100	410,04	6,41	41004	641	14217	0,4	40
		шт.								
				330,04	2,13	33004	213	42,8	0,0022	0,22
31	13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	50	24,55	6,13	1228	307	399	0,02	1
		шт.								
				16,5	2,13	825	106	42,8	0,0022	0,11
32	23-061710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	50	313,51		15676				
		шт.								
33	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	100	334,24	55,3	33424	5530	8815	0,24	24
		шт.								
				198,03	7,92	19803	792	42,8	0,0082	0,82
34	23-061710-0602	Стойки кабельные К 1150УТ2,5, /Стойка К1150УТ3/	100	306,79		30679				
		шт.								
35	13-080206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	0,1125	58284,69	10625,58	6557	1195	2357	57	6,4125
		т								
				45942,57	3013,65	5169	339	42,8	3,12	0,351
36	23-061710-0703	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	25	4786,6		119665				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**1073640**				**132**
										15
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				108 635				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				38 803				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 501				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	285 828
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	640 374
Накладные расходы I уровня, тенге	51 419
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 125 059
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	46 127
Итого, тенге	1 171 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	93 695
Всего	**1 264 881**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	5 667
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	21 803
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 292 351**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 369 812**
С понижающим коэф. = 0,99	**1 356 114**
НДС (12 %)	162 734
Всего по акту с учетом НДС	**1 518 848**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайбогалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

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

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
	Электроапараты									
27	Прайс-лист ТОО "Jet Logistic"	Устройство аварийной сигнализации УАС-16	1	156353,44		156353				
		шт								
	Щиты и пульты									
32	Прайс-лист ТОО "SONET"	Настеный сварной шкаф "RAM blok" серия CE 1000*800*400мм, (код R5CE1084)	1	119750,91		119751				
		шт								
34	123-070204-0618	Выключатель автаматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1196,13		1196				
		шт								

35	123-070204-0617	Выключатель автаматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1196,13	1196	
37	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма измерительная MPS.2/SW (код ZMP120)	шт	20	730,33	14607	
38	Прайс-лист ТОО "SONET"	Клемма проходная CBC.2/GR (код ZCBCO2GR)	шт	120	133,94	16072	
40	Прайс-лист ТОО "SONET"	Торцевой упор BTU (код ZBT005)	шт	6	165,95	996	
41	Прайс-лист ТОО "SONET"	Разделитель DFU/4 (код ZDU04R)	шт	6	188,69	1132	
42	Прайс-лист ТОО "SONET"	Система маркеровки CNU/8/001 (код ZN8001H)	шт	500	12,64	6318	
48	Прайс-лист АО"КЭМОНТ"	Сборка задвижек РТЗО-88 "LS01"	шт	1	2947341,37	2947341	

Всего прямые затраты	3264962	0
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 446	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 256 516	
Накладные расходы I уровня, тенге		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 264 962	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	133 863	
Итого, тенге	3 398 825	

Сметная прибыль (8 %), тенге	271 906
Всего	3 670 731
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	99
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	380
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**3 671 210**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**3 891 256**
С понижающим коэф. = 0,99	**3 852 344**
НДС (12 %)	**462 281**
Всего по акту с учетом НДС	**4 314 625**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940003378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б.

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 5
приемки выполненных работ за июнь 2019г.
Локальная смета № 2-1-3
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	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
7	51-010102-1902 51-010102-1902 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиновым клином с электроприводом AUMA BV-05-07, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN. 16DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	1063081		1063081				
		Всего прямые затраты				1063081				0
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге								
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге								
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге								
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 063 081				
		Накладные расходы I уровня, тенге								
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 063 081				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				43 586				
		Итого, тенге				1 106 667				

Сметная прибыль (8 %), тенге	88 533
Всего	1 195 200
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**1 195 200**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**1 266 838**
С понижающим коэф. = 0,99	**1 254 170**
НДС (12 %)	**150 500**
Всего по акту с учетом НДС	**1 404 670**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №3
приемки выполненных работ за апрель 2019 г.
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										
4	13-080301-0120	машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	2	1649,09	16,19	3298	32	728	1	2
		шт.		850,38	–	1701	–	42,8	–	–
5	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4527,43	670,84	4527	671	811	2	2
		шт.		1700,76	193,18	1701	193	42,8	0,2	0,2

7 13-080301-0120	машина электрическая переменного́ тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	2	1649,09	16,19	3298	32	728	1	2
	шт.		850,38	–	1701	–	42,8	–	–
8 13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4527,43	670,84	4527	671	811	2	2
	шт.		1700,76	193,18	1701	193	42,8	0,2	0,2
10 13-060301-0601	Декарбонизатор, масса 4,12 т, с баком. Монтаж оборудования /Монтаж гидромагнитной системы ГМС-32/	0,03	98670,63	29660,25	2960	890	607	54	1,62
	т		43025,04	6839,64	1291	205	40,6	7,31	0,2193
Установка КИП по серии 5.903-13 вып.3									
75 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе /термометр Ду 250-65/	12	1288,26		15459				
	шт.								
76 13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	12	904,61	–	10855	–	4625	1,03	12,36
	шт.		875,89	–	10511	–	44	–	–
77 23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	22	2073,66		45621				
	комплект								
78 13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	22	1355,31	–	29817	–	12841	1,56	34,32
	шт.		1326,59	–	29185	–	44	–	–
	Всего прямые затраты				**120362**				**56**
									1
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				47 791				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 296				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				591				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				9 195				

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	61 080
Накладные расходы I уровня, тенге	21 151
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	141 513
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	5 802
Итого, тенге	147 315
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 785
Всего	**159 100**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	940
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	3 618
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**163 659**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**173 468**
С понижающим коэф. 0,99	171 734
НДС (12 %)	20 608
Всего по акту с учетом НДС	**192 342**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №1
приемки выполненных работ за апрель 2019 г.
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: 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 Вентиляция										
1	11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	1	6749,75	751,88	6750	752	2798	5,2815	5,2815
		вентилятор		4357,82	275,11	4358	275	60,4	0,294	0,294
2	23-050411-0104	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	1	97405,55		97406				
		комплект								
3	11-200801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	1	15283,84	127,68	15284	128	2075	4,6725	4,6725
		дефлектор		3414,8	20,28	3415	20	60,4	0,021	0,021
4	11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	2	2232,73	32,47	4465	65	370	0,378	0,756

	зонт								
			297,68	8,66	595	17	60,4	0,0105	0,021
5 11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	2	2136,26	6,27	4273	13	2394	2,709	5,418
	узел								
			1979,82	1,73	3960	3	60,4	0,0021	0,0042
6 23-050310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	2	16634,56		33269				
	шт.								
12 11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,256	3522,88	34,55	4425	43	930	1,617	2,03095
	м2 поверхности воздуховодов								
			1212,64	12,8	1523	16	60,4	0,01365	0,01714
	Всего прямые затраты				**165872**				**18**
									–
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 851				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				997				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				332				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				151 024				
	Накладные расходы I уровня, тенге				8 567				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				174 439				
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				7 152				
	Итого, тенге				181 591				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				14 527				
	Всего				**196 118**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8				2 040				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				7 847				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**206 005**				

Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**218 353**
С понижающим коэф. 0,99	216 169
НДС (12 %)	25 940
Всего по акту с учетом НДС	**242 109**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт №2
приемки выполненных работ за апрель 2019 г.
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: 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 ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД - В1										
1	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	1	11701,1	317,1	11701	317	4039	8,5	8,5
		узел		6615,38	71,64	6615	72	60,4	0,08	0,08
2	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,7	468,28		328				
		м								
3	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	1	17004,22		17004				
		шт.								
4	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	2073,66		2074				

		комплект								
5	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1229,74		1230				
		шт.								
6	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	1275,56		1276				
		шт.								
14	23-021104-2001	Пробки П-М27х2/ПРОБКА Ц-15/	1	262,14		262				
		шт.								
37	23-020502-0307	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	1	780,11		780				
		шт.								
38	11-090305-0304	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,0034	88090,91	1534,49	300	5	160	99,9	0,33966
		т		76765,16	289,58	261	1	60,9	0,31	0,00105
39	23-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	227,81		1367				
		шт.								
	ПОЖАРНЫЙ КРАН 1ШТ									
43	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	1	10217,08	72,44	10217	72	463	0,9	0,9
		кран		742,6	24,75	743	25	60,4	0,03	0,03
44	23-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	1	6505,21		6505				
		шт.								
45	Прайс-лист ТОО " Актюбинский з-д п/пожарного оборудования""	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50	1	408,55		409				
		шт								
46	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	2	774,51		1549				
		шт.								

47	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	20	664,95		13299			
		м							
48	23-080307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 (открытое) красный 15,6 кг	1	8976,75		8977			
		шт.							
49	11-100111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	1	874,22	67,18	874	67	298	0,677	0,677
		изделие								
				465,15	33,02	465	33	59,8	0,042	0,042
	ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН 1ШТ									
50	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	1	432,64	–	433	–	150	0,3	0,3
		кран								
				247,53	–	248	–	60,4	–	–
51	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	584,04		584				
		шт.								
52	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	15	926,16		13892				
		м								
53	23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	7,29		73				
		шт.								
54	23-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	8,21		74				
		шт.								
55	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,01695	69119,7	5217,22	1172	88	594	73,6	1,24752
		т конструкций								
				57281,41	253,76	971	4	60,9	0,27	0,00458
56	21-060510-1003	Опоры скользящие	0,00282	242175,02		683				
		т								
57	21-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	0,01413	329946,41		4662				
		т								
58	11-060301-0401	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00027	399342,36	1433,22	109	–	29	289	0,07803
		1т								
				219403,02	581,97	60	–	48,5	0,62	0,00017

59 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,96	511,02		1002				
	кг								
60 11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	5	501,66	0,67	2508	3	1345	0,646	3,23
	м2 окрашиваемой поверхности								
			490,43	0,32	2452	2	54,8	0,0004	0,002
Раздел 2 СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
62 11-180201-0301	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	1	20356,97	1337,05	20357	1337	6903	13,802	13,802
	шт								
			10996,88	432,15	10997	432	60,4	0,4429	0,4429
63 51-040106-0101(oi	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	1	23542		23542				
	шт.								
64 23-040905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	2282,97		2283				
	шт.								
65 11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	3	1179,26	9,31	3538	28	1433	0,94	2,82
	м трубопровода								
			787,19	3,71	2362	11	60,4	0,0044	0,0132
66 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	3	52,05	1,84	156	6	91	0,0501	0,1503
	м трубопровода								
			49,95	–	150	–	60,4	–	–
68 23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	7,29		44				
	шт.								
Раздел 3 ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
82 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	1	1877,59	56,75	1878	57	989	1,95	1,95

		комплект		1608,96	27,65	1609	28	60,4	0,035	0,035
83	23-030102-0934	Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	1	7761,24		7761				
		шт.								
84	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	1	742,23		742				
		шт.								
85	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	1	3826,52		3827				
		шт.								
86	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	1	2407,6	112,65	2408	113	1127	2,22	2,22
		комплект		1811,23	55,57	1811	56	60,4	0,071	0,071
87	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	1	16557,32		16557				
		комплект								
88	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	1	378,53		379				
		м								
89	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,414	511,02		723				
		кг								
		Всего прямые затраты				**187539**				**36**
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				28 744				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 097				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				662				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				124 182				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				32 519				
		Накладные расходы I уровня, тенге				17 621				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				205 160				

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	8 412
Итого, тенге	213 572
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 086
Всего	**230 657**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	2 019
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	7 766
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**240 442**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**254 854**
С понижающим козф. 0,99	252 305
НДС (12 %)	30 277
Всего по акту с учетом НДС	**282 582**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт 1
приемки выполненных работ за июль 2019г.
Локальная смета № 6-1-2
Сети горячего водоснабжения

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Трубы в ППУ-изоляции									
	Арматура									
99	с123-040908-0205 23-0409080205 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Краны шаровые Ст 65-76-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006/А 0,865м/	1	76555,84		76556				
		шт								
101	с123-040908-0103 23-0409080103 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал 2017 года	Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006/Ст 45-1-ППУ-ПЭ, А 1,343м, 0,993м, 0,843м, 0,493м/	10	54187,69		541877				
		шт								
102	с123-040908-0102 23-0409080102 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал	Краны шаровые Ст 32-42-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006/Ст 38-1-ППУ-ПЭ, А 0,988м, 0,838м, 0,488м/	11	46073,71		506811				
		шт								
103	с123-040908-0101 23-0409080101 РСНБ РК 2015 в ценах 4 квартал	Краны шаровые Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006/Ст 32-1-ППУ-ПЭ, А 1,665м, 1,425м, 1,315м, 1,165м, 0,965м, 0,815м, 0,465м/	84	42216,09		3546152				
		шт								

Всего прямые затраты	4671396	0
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 671 396	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		
Накладные расходы I уровня, тенге		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 671 396	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	191 527	
Итого, тенге	4 862 923	
Сметная прибыль (8 %), тенге	389 034	
Всего	5 251 957	
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	54 620	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	210 140	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**5 516 717**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**5 847 380**	
С понижающим коэф. = 0,99	**5 788 906**	
НДС (12 %)	**694 669**	
Всего по акту с учетом НДС	**6 483 575**	

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 3
приемки выполненных работ за март 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										
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				
10	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	6	1176,72		7060				
11	23-021101-0114	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 *1000 шт.*	0,006	54659,74		328				
12	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	2,5	858,65		2147				
13	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 *м*	0,15	468,28		70				
15	23-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2	865,25		1731				

		шт.							
16	23-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	227,81		456			
		шт.							
17	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	745,41	109,09	745	109	395	0,7725	0,7725
		фильтр		622,64	30,89	623	31	60,4	0,03708	0,03708
18	23-041013-0902	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	9649,33		9649				
		шт.								
19	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРЕХОДОВ ПО МЕСТУ/	0,09	509,16	24,92	46	2	26	0,553	0,04977
		м трубопровода		463,1	8,94	42	1	60,4	0,0106	0,00095
20	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/ПЕРЕХОД 50х15/	0,09	858,65		77				
		м								
21	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,0166	69119,7	5217,22	1147	87	582	73,6	1,22176
		т конструкций		57281,41	253,76	951	4	60,9	0,27	0,00448
22	21-060510-1003	Опоры скользящие	0,0166	242175,02		4020				
		т								
23	23-040905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	2282,97		4566				
		шт.								
24	11-181101-0105	Установка воздухоудалителя	1	119,86	–	120	–	65	0,1236	0,1236
		комплект		108,15	–	108	–	60,4	–	–
25	23-051207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1	2141,12		2141				
		шт.								
26	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	20	1367,81	24,92	27356	498	5702	0,553	11,06
		м трубопровода								

				463,1	8,94	9262	179	60,4	0,0106	0,212
27	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	0,5	1768,6	21	884	10	95	0,372	0,186
		м трубопровода								
				306,94	8,45	153	4	60,4	0,01	0,005
28	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	0,5	1113,7	11,38	557	6	75	0,297	0,1485
		м трубопровода								
				245,06	4,32	123	2	60,4	0,005	0,0025
29	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	0,5	1280,36	13,01	640	7	86	0,337	0,1685
		м трубопровода								
				278,06	5,07	139	3	60,4	0,0059	0,00295
31	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	5	1179,26	9,31	5896	47	2389	0,94	4,7
		м трубопровода								
				787,19	3,71	3936	19	60,4	0,0044	0,022
32	11-161301-0203	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка	7	1380,08	9,34	9661	66	3344	0,94	6,58
		м трубопровода								
				787,19	3,71	5510	26	60,4	0,0044	0,0308

Раздел 3 ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1

69	11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	23	1357,98	–	31234	–	18459	1,89	43,47
		м3 грунта								
				1357,98	–	31234	–	59,1	–	–
70	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	23	634,9	–	14603	–	8630	0,972	22,356
		м3 грунта								
				634,9	–	14603	–	59,1	–	–
71	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /ДЛЯ ВЫПУСКА/	10	483,02	2,03	4830	20	2880	0,56	5,6
		м трубопровода								
				476,21	0,63	4762	6	60,4	0,0007	0,007
72	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	7	1202,27	2,03	8416	14	2016	0,56	3,92

	м трубопровода								
			476,21	0,63	3333	4	60,4	0,0007	0,0049
73 11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	1	810	0,84	810	1	300	0,584	0,584
	м трубопровода								
			496,62	0,28	497	–	60,4	0,0003	0,0003
74 11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	2	1237,05	761,52	2474	1523	893	0,611	1,222
	шт.								
			475,53	243,77	951	488	62,1	0,333	0,666
75 23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	1	352,51		353				
	шт.								
76 23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	1	445,4		445				
	шт.								
77 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	5	839,4	517,2	4197	2586	1515	0,414	2,07
	шт.								
			322,21	165,48	1611	827	62,1	0,226	1,13
78 23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	1	71,14		71				
	шт.								
79 23-020601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	3	216,96		651				
	шт.								
80 23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	1	145,02		145				
	шт.								
81 23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	1	716,74		717				
	шт.								
	Всего прямые затраты				**247168**				**104**
									2
	в том числе:								
	-зарплата рабочих-строителей, тенге				77 837				
	-затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 976				
	- в том числе зарплата машинистов, тенге				1 594				
	-материалы, изделия и конструкции, тенге				164 355				
	-перевозка грузов, тенге				0				
	Накладные расходы I уровня, тенге				47 452				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				294 620				

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	12 079
Итого, тенге	306 700
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 536
Всего	**331 236**
Временные здания и сооружения (1,3 %) с к-0,8	3 445
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	13 253
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**347 934**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**368 789**
С понижающим коэф. 0,99	365 101
НДС (12 %)	43 812
Всего по акту с учетом НДС	**408 913**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Самболатов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 2
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: 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 Отопление										
24	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	3	1113,7	11,38	3341	34	452	0,297	0,891
		м трубопровода		245,06	4,32	735	13	60,4	0,005	0,015
25	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	100	1352,25	11,38	135225	1138	15063	0,297	29,7
		м трубопровода		245,06	4,32	24506	432	60,4	0,005	0,5
26	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	31	1463,49	11,38	45368	353	4670	0,297	9,207
		м трубопровода		245,06	4,32	7597	134	60,4	0,005	0,155
28	11-180301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	58,5	2574,65	19,96	150617	1167	7076	0,24617	14,40095
		м труб нитки регистра		191,59	8,68	11208	508	60,4	0,01009	0,59027
29	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	1,6	17195,59	101,47	27515	162	569	0,70246	1,12394
		кВт		539,78	49,4	864	79	60,4	0,06242	0,09987

30	23-040905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	6	2282,97		13698				
		шт.								
31	13-121101-0102	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	2	2515,89	–	5032	–	2010	3	6
		шт.		2475,33	–	4951	–	40,6	–	–
32	23-051207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	2	2141,12		4282				
		шт.								
33	23-040905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	983,58		3934				
		шт.								
34	23-040902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /применит-но Кран конструкции Маевского/	4	4555,13		18221				
		шт.								
		Покрытие защитное трубопроводов и радиаторов								
38	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	33,14	62,67	1,02	2077	34	487	0,0295	0,97763
		м2		26,92	0,17	892	5	54,2	0,0002	0,00663
39	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	33,14	146,51	1,62	4855	54	1196	0,0852	2,82353
		м2		66,31	0,33	2197	11	54,2	0,0004	0,01326
40	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	33	511,02		16864				
		кг								
		Всего прямые затраты				**431029**				**65**
										1
		в том числе:								
		-зарплата рабочих-строителей, тенге				52 950				
		-затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 942				
		- в том числе зарплата машинистов, тенге				1 182				
		-материалы, изделия и конструкции, тенге				375 137				
		-перевозка грузов, тенге				0				

Накладные расходы I уровня, тенге	31 523
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	462 552
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	18 965
Итого, тенге	481 517
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 521
Всего	**520 038**
Временные здания и сооружения (1,3 %)x0,8	5 408
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	20 808
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**546 254**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**578 996**
С понижающим коэф. 0,99	573 206
НДС (12 %)	68 785
Всего по акту с учетом НДС	**641 991**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 1
приемки выполненных работ за март 2019г.
(сметный расчет № 1)

На приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Составлен в текущих ценах 4 квартал 2017 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 рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
3	Прайс-лист ТОО "ЭнКо"	Насос напорный вертикальный VSC 64-3-2 /арт.SB 64-3-2/, Q 70 м3/ч, H 47,5 м, Ру 2,5 Мпа, с эл.двигателем 15 кВт. *шт*	2	557380,83		1114762				
4	Прайс-лист ТОО "ЭнКо"	Шкаф управления с частотным регулированием 2-мя насосами ШУ 2ПН 0150-030/380-1-01 *шт*	1	511166,17		511166				
5	Прайс-лист ТОО "ЭнКо"	Насос циркуляционный ELT 032-032-160, Q 5 м3/ч, H 20 м, Ру 1,5 Мпа, с эл.двигателем KSB 1,18 кВт. *шт*	2	204661,029		409322				
6	51-021301-0115	Шкаф управления с частотным регулированием, модель ШУ 2ЦН 0015-004/380, для циркуляционных насосной станции на 2 насоса, N 1,5 кВт, номинальный ток 4,1 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 *шт*	1	486406,668		486407				
21	123-030301-0413	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/ч ,Tmax 130C, типа Sensus. *шт*	1	98182,47		98182				
		Всего прямые затраты				**2619839**				

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	
Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	
Итого, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	
Всего	
Временные здания и сооружения (1,3 % к=0,8)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 % к=1,1)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г.	**2 619 839**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	
С понижающим коэф. = 0,99	**2 593 641**
НДС (12 %)	311 237
Всего по акту с учетом НДС	**2 904 878**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 4
приемки выполненных работ за март 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										
1	13-060501-0114	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 1,4 т. Монтаж оборудования	0,71892	121195,26	43153,96	87130	31024	24465	92	66,14064
		т		75910,12	7906,48	54573	5684	40,6	7,565	5,43863
2	13-060501-0114	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 1,4 т. Монтаж оборудования	0,43992	121195,26	43153,96	53316	18984	14970	92	40,47264
		т		75910,12	7906,48	33394	3478	40,6	7,565	3,32799
3	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	2	24900,93	1094,26	49802	2189	18482	28	56
		шт.		22568,28	193,18	45137	386	40,6	0,2	0,4

6	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	*шт.*	2	24900,93	1094,26	49802	2189	18482	28	56
					22568,28	193,18	45137	386	40,6	0,2	0,4
	Арматура										
11	13-121101-0709	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	18364,51	7421,72	36729	14843	10718	13,1	26,2
					10808,94	2390,12	21618	4780	40,6	2,18	4,36
12	13-121101-0708	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	8	14617,32	6016,74	116939	48134	33902	10,3	82,4
					8498,63	1939,18	67989	15513	40,6	1,77	14,16
13	13-121101-0707	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	1	13848,2	6036,89	13848	6037	3944	9,37	9,37
					7731,28	1983,45	7731	1983	40,6	1,81	1,81
14	13-121101-0706	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	9934,12	3846,74	19868	7693	5904	7,3	14,6
					6023,3	1247,58	12047	2495	40,6	1,14	2,28
15	13-121101-0510	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	7187,36	2262,67	14375	4525	4526	5,89	11,78
					4859,9	713,74	9720	1427	40,6	0,65	1,3
16	23-040902-0607	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	*шт.*	2	186566,32		373133				
17	13-121101-0509	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	8	6762,6	2214	54101	17712	16924	5,45	43,6
					4496,85	713,74	35975	5710	40,6	0,65	5,2

19	13-121101-0508	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	10	6523,92	2163,28	65239	21633	20340	5,23	52,3
					4315,33	694,42	43153	6944	40,6	0,63	6,3
21	13-121101-0506	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	4	3684,57	120,9	14738	484	5373	4	16
					3300,44	8,25	13202	33	40,6	0,01	0,04
23	13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	10	3320,51	82,59	33205	826	12395	3,7	37
					3052,91	–	30529	–	40,6	–	–
25	13-121101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	8	3278,44	82,59	26228	661	9916	3,7	29,6
					3052,91	–	24423	–	40,6	–	–
27	13-121101-0502	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	2	3236,29	82,59	6473	165	2479	3,7	7,4
					3052,91	–	6106	–	40,6	–	–
29	13-060301-0126	Фильтр-ловушка зернистых материалов, давление 1 МПа, производительность 270 м3/ч. Монтаж оборудования /применит-но Монтаж фильтров сетчатых со спускным элементом FVF диам.80-200мм/	*т*	0,2116	363902,6	108400,42	77002	22938	22413	308	65,1728
					239710,24	21175,67	50723	4481	40,6	22,87	4,83929
	Регулятор давления Ду 80 мм состоит из										
30	13-110203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях /Монтаж регулятора давления Ду 80 мм/	*шт.*	1	4496,71	282,48	4497	282	1378	4	4
					2999,72	132,02	3000	132	44	0,16	0,16
	Регулятор давления Ду 50 мм состоит из										

31 13-110203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях /Монтаж регулятора давления Ду 50 мм/	шт.	1	2526,91	194,2	2527	194	1030	3	3
				2249,79	90,76	2250	91	44	0,11	0,11
Регулирующий клапан состоит из										
32 13-121101-0305	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования /Монтаж регулирующего клапана/	шт.	2	8025,73	3068,23	16051	6136	4724	5,78	11,56
				4769,14	1048,17	9538	2096	40,6	0,97	1,94
33 13-121101-0510	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7187,36	2262,67	14375	4525	4526	5,89	11,78
				4859,9	713,74	9720	1427	40,6	0,65	1,3
34 23-041001-6704	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91 /применит-но Клапан обратный поворотный 19с38нж, Ду 100 мм, Ру 1,6 МПа/	шт.	2	102335,5		204671				
35 13-121101-0507	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4833,91	1204,52	9668	2409	3224	4,36	8,72
				3597,48	373,47	7195	747	40,6	0,34	0,68
36 23-041001-6702	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 50 ГОСТ 11823-91 /применит-но Клапан обратный поворотный 19с38нж, Ду 50 мм, Ру 1,6 МПа/	шт.	2	43953,6		87907				
39 13-110201-0106	Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	3544,97	–	3545	–	1542	4,12	4,12
				3503,57	–	3504	–	44	–	–
40 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.	3	8871,01	3493,52	26613	10481	7358	5,89	17,67
				4859,9	1181,18	14580	3544	40,6	1,08	3,24

41	23-040102-1407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 /Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл.герметичности А с ручным управлением F4, Ду 150 мм, Ру 1,0 МПа/							
		шт.	3	115518,43		346555				
42	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
43	23-040102-1406	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 /Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл.герметичности А с ручным управлением F4, Ду 125 мм, Ру 1,0 МПа/							
		шт.	2	114982,81		229966				
44	13-121101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования							
		шт.	1	5903,98	2118,13	5904	2118	1750	4,36	4,36
				3597,48	713,74	3597	714	40,6	0,65	0,65
45	23-040102-1404	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 /Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл.герметичности А с ручным управлением F4, Ду 80 мм, Ру 1,0 МПа/							
		шт.	1	58335,07		58335				
46	13-121101-0108	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования							
		шт.	2	5844,78	2067,41	11690	4135	3485	4,36	8,72
				3597,48	694,42	7195	1389	40,6	0,63	1,26
47	23-040102-1403	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 /Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл.герметичности А с ручным управлением F4, Ду 65 мм, Ру 1,0 МПа/							
			2	57360,72		114721				

		шт.							
48	13-121101-0505	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	6	3527,55	89,97	21165	540	7839	3,9	23,4
		шт.		3217,93	–	19308	–	40,6	–	–
49	23-040902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 /Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные КШ.Ц.П.032.040.02, Ду 32 мм, Ру 4,0 МПа/	6	4008,44		24051				
		шт.								
50	13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	4	3320,51	82,59	13282	330	4958	3,7	14,8
		шт.		3052,91	–	12212	–	40,6	–	–
51	23-040902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 /Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные КШ.Ц.П.025.040.02, Ду 25 мм, Ру 4,0 МПа/	4	3734,87		14939				
		шт.								
	Трубы									
53	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	11,5	2350,05	1002,19	27026	11525	7222	1,58	18,17
		м трубопровода		1303,67	243,07	14992	2795	40,6	0,2083	2,39545
54	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	16	1969,65	950,85	31514	15214	8010	1,21	19,36
		м трубопровода		998,38	234,61	15974	3754	40,6	0,2003	3,2048
55	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	8	1859,25	906,64	14874	7253	3776	1,14	9,12
		м трубопровода		940,63	221,88	7525	1775	40,6	0,1887	1,5096

56	13-120101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *м трубопровода*	36	1675,84 866,37	798,55 200,98	60330 31189	28748 7235	15601 40,6	1,05 0,1723	37,8 6,2028
57	13-120101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *м трубопровода*	17	1601,29 809,43	785 197,97	27222 13760	13345 3366	6953 40,6	0,981 0,1695	16,677 2,8815
58	13-120101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *м трубопровода*	29	1585,34 800,36	780,09 196,57	45975 23210	22623 5700	11737 40,6	0,97 0,1682	28,13 4,8778
59	13-120101-0204	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *м трубопровода*	4	1319,43 671,64	635,12 160,6	5278 2687	2540 642	1352 40,6	0,814 0,1374	3,256 0,5496
60	13-120101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *м трубопровода*	10	1294,01 652,66	630,44 159,28	12940 6527	6304 1593	3297 40,6	0,791 0,1362	7,91 1,362
61	13-120101-0202	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *м трубопровода*	2	1260,12 625,43	626,58 159,28	2520 1251	1253 319	637 40,6	0,758 0,1362	1,516 0,2724
62	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Монтаж фасон.частей диам.32-219мм/ *т фасонных частей*	0,53142	604903,35 297127,54	290030,04 89329,91	321458 157900	154128 47472	127535 62,1	312,7 94,3	166,17503 50,11291
63	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Монтаж фасон.частей диам.325мм/ *т фасонных частей*	0,022	410288,32	258113,26	9026	5678	2913	147,7	3,2494

				140344,54	72838,62	3088	1602	62,1	74,55	1,6401
64	23-011306-0504	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 325 мм х 10 мм /диам.325х7мм/	0,15925	268210,68		42713				
		т								
65	23-011306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 9 мм /диам.219х6мм/	0,49744	283556,58		141052				
		т								
66	23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм /диам.159х4,5мм/	0,38652	303683,22		117380				
		т								
67	23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм /диам.133х4мм/	0,14974	303683,22		45474				
		т								
68	23-011306-0501	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм /диам.108х4мм/	0,4622	349910,64		161729				
		т								
69	23-011306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /диам.89х3,5мм/	0,17066	412768,14		70443				
		т								
70	23-011306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /диам.65-76х3мм/	0,19932	412768,14		82273				
		т								
71	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.45х2,5мм/	0,00376	617233,26		2321				
		т								
72	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.32х2мм/	0,00832	617233,26		5135				
		т								
73	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.25х2мм/	0,0113	617233,26		6975				
		т								
74	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.18х2мм/	0,00158	617233,26		975				
		т								

Установка КИП по серии 5.903-13 вып.3

80	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Для присоединения насосов-фланец 1-100-1,6, 1-32-1,6/	0,02576	928925,73	290030,04	23929	7471	6182	312,7	8,05515
		т фасонных частей		297127,54	89329,91	7654	2301	62,1	94,3	2,42917
81	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м /для установки насосов/	0,00994	399342,36	1433,22	3969	14	1061	289	2,87266
		т		219403,02	581,97	2181	6	48,5	0,62	0,00616
82	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Для присоединения арматуры-фланец 1-200-1,6, 1-150-1,6, 1-80-1,6, 1-65-1,6, 1-50-1,6, 1-32-1,6/	0,08784	928925,73	290030,04	81597	25476	21081	312,7	27,46757
		т фасонных частей		297127,54	89329,91	26100	7847	62,1	94,3	8,28331
	Антикоррозийное покрытие									
83	11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/	59,4	51,61	2,75	3066	164	1332	0,0434	2,57796
		м2		40,7	0,66	2418	39	54,2	0,0008	0,04752
84	21-130801-0606	Грунтовка полиуретановая двухкомпонентная для защиты металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл /Мастика "Вектор-1236"/	16,632	1932		32133				
		кг								
	Раздел 3 Демонтажные работы									
109	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 /Демонтаж/	3	457,49	308,97	1372	927	271	0,18	0,54
		м трубопровода		148,52	73,72	446	221	40,6	0,06333	0,18999
110	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 /Демонтаж/	28	417,99	300,66	11704	8418	2163	0,1422	3,9816
		м трубопровода		117,33	72,92	3285	2042	40,6	0,06249	1,74972
111	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 /Демонтаж/	2	2318,05	1530,89	4636	3062	1030	0,954	1,908

		шт.							
112	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 /Демонтаж/	1	787,15 1714,35	481,36 1099,48	1574 1714	963 1099	40,6 389	0,438 0,7452	0,876 0,7452
		шт.								
113	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 /Демонтаж опоры скольжения ф219мм/	0,00742	614,87 41331,43	342,76 3652,05	615 307	343 27	40,6 156	0,312 44,16	0,312 0,32767
		т конструкций								
114	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	0,00742	34368,84 73	177,63	255 1	2	60,9	0,189	0,0014
		тенге за 1 тонну								
115	41-010101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	0,00742	681,4		5				
		т								
		Всего прямые затраты				**3719046**				**1098**
										151
		в том числе:								
		-зарплата рабочих-строителей, тенге				925 907				
		-затраты на эксплуатацию машин, тенге				553 342				
		- в том числе зарплата машинистов, тенге				155 781				
		-материалы, изделия и конструкции, тенге				2 239 791				
		-перевозка грузов, тенге				6				
		Накладные расходы I уровня, тенге				494 635				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 213 681				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				172 761				
		Итого, тенге				4 386 442				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				350 915				
		Всего				**4 737 357**				
		Временные здания и сооружения (1,3 %)к-0,8				49 269				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				189 550				

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**4 976 176**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**5 274 440**
С понижающим коэф. 0,99	5 221 695
НДС (12 %)	626 603
Всего по акту с учетом НДС	**5 848 298**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 12
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 4-1
НАРУЖНЫЕ СЕТИ 0,4 Кв

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	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 в т.ч. 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 ДОБАВИТЬ									
4	23-060137-0708	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,3	1344477,46		403343				
5	Прайс лист	Панель секционная ЩО 70-1-72У3 *шт*	1	587412,21		587412				
6	Прайс лист	Панель вводная 0,4 кВ ЩО-70-33У3 *шт*	1	755244,27		755244				
	13-100411-0215	Монтаж оборудования (прим) *шт*	4	1688,31 1650,22	0 0	6753 6601	0 0	2680,0 40,6	2 0	8 0
7	Прайс лист	Терминал WRX708 R4 в комплекте с блоком питания и антенной GSM *шт*	1	30189		30189				
8	Прайс лист	Блок питания Teleofis PS12-500S *шт*	1	3962		3962				
9	Прайс лист	3G антенна Teleofis PC30 SMA, магнит, 5dB, 2 метра кабель *шт*	1	3585		3585				
10	Прайс лист	Ответвитель RS-485 *шт*	1	4717		4717				
		Итого прямые затраты по разделу				**1795205**				

в том числе	
-зарплата рабочих-строителей, тенге	6 601
- материалы, изделия и конструкции, тенге	445 947
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 342 656
Накладные расходы I уровня, тенге	2 680
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 797 885
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	73 713
Итого, тенге	1 871 598
Сметная прибыль (8 %), тенге	149 728
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 021 326**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	5 323
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1	20 478
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 047 127**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**2 169 828**
с понижающим коэффициентом 0,99	2 148 130
НДС (12 %)	257 776
Всего по акту с учетом НДС	**2 405 906**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 10
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 2-1-1
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	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 / в т.ч. 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 Добавить									
	ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ.ВОРОТА									
4	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей *м2 проемов*	1,755	2680,48	115,11	4705	203	720	0,8342	1,46402
				633,31	52,92	1111	93	59,8	0,0678	0,11899
5	21-090202-0103	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 *м2*	1,755	23805,59		41779				
	ОТМОСТКА									
6	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) *м3*	6,7	20101,34	642,09	134679	4302	3419	1,35	9,045
				902,54	149,55	6047	1002	48,5	0,1813	1,21471
		Итого прямые затраты по разделу				**181163**				**11**
										1
		в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге				7 158				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 505
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 095
- материалы, изделия и конструкции, тенге	169 500
Накладные расходы I уровня, тенге	4 139
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	185 302
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	7 597
Итого, тенге	192 899
Сметная прибыль (8 %), тенге	15 432
Итого по разделу на подряд, тенге	**208 331**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	2 167
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1	8 336
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**218 834**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**231 951**
с понижающим коэффициентом 0,99	229 631
НДС (12 %)	27 556
Всего по акту с учетом НДС	**257 187**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 11
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 2-1-2 (ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ)

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	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 / в т.ч. 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
	ДОБАВИТЬ									
2	11-180701-0101	п.47 Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка *шт.*	2	7144 2166,5	168,5 20	14288 4333	337 40	2641 60,4	2,7192 0,0206	5,4384 0,0412
3	23-051205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм *шт.*	2	32362,13		64724				
		Итого прямые затраты по разделу				**79012**				**5**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 333				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				337				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				40				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				74 342				

Накладные расходы I уровня, тенге	2 641
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	81 653
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	3 348
Итого, тенге	85 001
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 800
Итого по разделу на подряд, тенге	**91 801**
Временные здания и сооружения (1,3 %)х0,8	955
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	3 673
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**96 429**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**102 209**
С понижающим коэф. 0,99	101 187
НДС (12 %)	12 142
Всего по акту с учетом НДС	**113 329**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 13
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 6-1-1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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
Добавить										
1	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	5,3	8884,91	4657,55	47090	24685	17684	4,933	26,1449
		м3 сборных железобетонных конструкций		3790,57	1582,26	20090	8386	62,1	1,6765	8,88545
2	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	106	2967,82		314589				
		шт.								
3	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	69,9	726,25	11,67	50765	816	6200	0,212	14,8188
		м2 поверхности		172,96	1,65	12090	115	50,8	0,002	0,1398
		Всего прямые затраты				**412444**				**41**
										9
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				32 180				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 501
- материалы, изделия и конструкции, тенге	354 763
Накладные расходы I уровня, тенге	23 884
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	436 328
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	17 889
Итого, тенге	454 217
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 337
Всего	**490 554**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	5 102
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	19 628
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**515 284**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**546 169**
с понижающим коэффициентом 0,99	540 707
НДС (12 %)	64 885
Всего по акту с учетом НДС	**605 592**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе

Договор № № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 14
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
(Локальная смета 6-1-2)
СЕТИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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
		ДОБАВИТЬ								
		СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3, Т4								
		СОРТАМЕНТ ПРЕСС-ФИТИНГОВ								
14	13-121301-0102	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования /Установка тройников, переходов./	51	3185,6	94,76	162466	4833	51994	3	153
		шт.		2475,33	35,74	126242	1823	40,6	0,037	2
23	Прайс-лист АО "ПЭКС"	Тройник 75-50-75 (прим.)	1	105234,69		105235				
		шт.								
29	Прайс-лист АО "ПЭКС"	Тройник 50-32-50	1	64145,43		64145				
		шт.								

33	Прайс-лист АО "ПЭКС"	Тройник равнопроходной 32-32-32 *шт.*	24	35452,71		850865				
60	Прайс-лист АО "ПЭКС"	Переход на сварное соединение 32х2,9-33,7х2,3 *шт.*	25	2570,34		64259				
	ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ									
74	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /монтаж комплектов для изоляции тройников/ *шт.*	28	839,4	517,2	23503	14481	8480	0,414	12
				322,21	165,48	9022	4634	62,1	0,226	6
76	Прайс-лист АО "ПЭКС"	Монтажный набор для изоляции тройников диам. 90-160 *шт.*	28	17370,14		486364				
		Всего прямые затраты ДОБАВИТЬ				**1756836**				**165**
										8
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				135 264				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				19 314				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 457				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 602 259				
		Накладные расходы I уровня, тенге				60 474				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 817 310				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				74 510				
		Итого, тенге				1 891 820				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				151 346				
		Всего				**2 043 166**				
		Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8				21 249				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) к=1,1				81 751				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**2 146 166**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269				**2 274 803**				

с понижающим коэфф. 0,99	2 252 055
НДС (12 %)	270 247
Всего по смете с учетом НДС	**2 522 302**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 16
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 6-1-1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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 ДОБАВИТЬ								
		РАЗДЕЛ 4 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
74	E11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	78,876	2940,07 / 98,94	783,95 / 136,27	231901 / 7804	61835 / 10748	11187 / 60,3	0,14 / 0,14	11 / 11
		м3 материала основания в плотном теле								
75	E11-270403-0502	Основания толщиной 12(22) см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	788,76	414,04 / 27,86	147,28 / 35,74	326578 / 21975	116169 / 28190	30250 / 60,3	0,04 / 0,03	32 / 24
		м2 основания								
76	E11-270403-0504	Основания толщиной 10 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство	788,76	387,30 / 15,05	97,07 / 26,02	305487 / 11871	76565 / 20524	19534 / 60,3	0,02 / 0,03	16 / 24
		м2 основания								
		Всего прямые затраты				**863966**				**58**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	254 568
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 462
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 748
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы I уровня, тенге	60 970
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	924 936
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	37 922
Итого, тенге	962 859
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 029
Всего	**1 039 887**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	10 815
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	41 608
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 092 310**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 157 780**
С понижающим коэф. 0,99	1 146 203
НДС (12 %)	137 544
Всего по акту с учетом НДС	**1 283 747**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР12-18 от 31.07.2018г

Акт № 15
приемки выполненных работ за декабрь 2019г.
Локальная смета № 2-1-4 (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	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 / в т.ч. 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
	ДОБАВИТЬ									
2	11-240107-0101	Грязевики диаметром труб 200 мм. Установка *грязевик*	2	10440	4365	20880	8730	8840	6,6	13,2
				5775	1342,5	11550	2685	62,1	1,31	2,62
3	23-051205-0208	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 219 мм, Dн корпуса 426 мм *шт.*	2	90780,73		181561				
4	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *шт.*	4	904,5	–	3618	–	1542	1,03	4,12
				876	–	3504	–	44	–	–
6	прайс лист	Импульсная трубка AV, 06-1,1500 R 1/2 *шт*	4	11268,505		45074				
7	13-121101-0709	п.11 Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования *шт.*	2	18364,5	7421,5	36729	14843	10718	13,1	26,2
				10809	2390	21618	4780	40,6	2,18	4,36
		Итого прямые затраты по разделу				287 862				43

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 420
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 573
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 385
Накладные расходы I уровня, тенге	20 989
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	308 851
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	12 663
Итого, тенге	321 514
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 721
Итого по разделу на подряд, тенге	**347 235**
Временные здания и сооружения (1,3 %)x0,8	3 611
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	13 894
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**364 740**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**386 602**
С понижающим коэф. 0,99	382 736
НДС (12 %)	45 928
Всего по акту с учетом НДС	**428 664**

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайботалов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 6
приемки выполненных работ за декабрь 2019г
(локальная смета 6-1-1)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕТЕЙ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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
2	С232-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, до 2,8 кВт	1326	268,40	268,40	355898	355898	0	0,00	0
		маш.-ч		0,00	200,58	0	265969	0	0,00	0
1	11-110101-0102	п.46 Грунт. Уплотнение щебнем	166,5	185,62	22,13	30906	3685	5698	0,0681	11
		м2 площади уплотнения		48,93	7,26	8147	1209	60,9	0,0088	1
2	11-110101-0209	п.47 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	16,65	23172,44	5,2	385821	87	25979	3,66	61
		м3 подстилающего слоя		2562,07	–	42659	0	60,9	–	–
3	11-060301-0406	п.48 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/САЛЬНИК/	0,57024	171338,21	11404	97704	6503	10834	42,5	24
		т		35067,18	4106,8	19997	2342	48,5	4,38	2
4	11-060101-0119	п.49 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ САЛЬНИКОВ/	14,4	22853,72	789,55	329094	11370	15886	2,82	41
		м3		2087	187,66	30053	2702	48,5	0,2261	3
		Всего прямые затраты				**1199423**	**377543**	**58397**	**49**	**137**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	100 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	377 543
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	272 222
- материалы, изделия и конструкции, тенге	721 024
Накладные расходы I уровня, тенге	58 397
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 257 820
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	51 571
Итого, тенге	1 309 391
Сметная прибыль (8 %), тенге	104 751
Всего	**1 414 142**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	14 707
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	56 582
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 485 432**
Итого в текущих ценах 2018г (Иинф=1,06) 2405/2269	1 574 466
Итого с коэффициентом понижения К = 0,99	**1 558 721**
НДС (12 %)	187 047
Всего по акту с учетом НДС	**1 745 768**

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808
Директор _____ Сендецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайботалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Главный инженер _____ Хамзиев А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924
Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И.М.

Заказчик: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 7
приемки выполненных работ за декабрь 2019 года
Локальная смета № 6-1-2
СЕТИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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
1	11-220501-0105	п.64 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /монтаж пластиковой втулки диам.160мм/	0,013	281590,87	87073,43	3661	1132	1800	247	3,211
		км трубопровода		194517,44	28384,45	2529	369	62,1	38,24	0,49712
2	11-220501-0103	п.65 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /монтаж пластиковой втулки диам.110 мм/	0,037	215787,7	61216,26	7984	2265	4007	194	7,178
		км трубопровода		154571,44	19858,44	5719	735	62,1	26,83	0,99271
3	11-221401-0302	п.66 Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр /протаскивание трубы сквозь втулку/	2,4	753,6	13,48	1809	32	1105	0,897	2,1528
		м трубы, уложенной в футляре		740,12	1,57	1776	4	62,1	0,0019	0,00456
4	11-221401-0301	п.67 Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр / протаскивание трубы сквозь втулку/	27,6	709,52	13,12	19583	362	11960	0,844	23,2944

	м трубы, уложенной в футляре		696,39	1,4	19220	39	62,1	0,0017	0,04692
5 11-130601-0302	п.68 Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	33,59	173,39	0,69	5824	23	1244	0,0908	3,04997
	м2		68,09	0,25	2287	8	54,2	0,0003	0,01008
6 11-130501-0101	п.69 Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой /Оклейка термоусаживающей лентой/	8,54	870,52	59,58	7434	509	3863	0,94	8,0276
	м2		810,94	23,81	6925	203	54,2	0,03	0,2562
7 11-260301-0203	п.70 Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие металлопластом /монтаж замковой пластины/	8,681	1658,2	30,54	14393	265	7855	1,9434	16,87066
	м2 поверхности покрытия изоляции		1627,48	8,91	14128	77	55,3	0,0108	0,09375
	Всего прямые затраты				**60685**				**64**
									2

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 584
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 588
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 434
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 513
Накладные расходы I уровня, тенге	31 834
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	92 519
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	3 793
Итого, тенге	96 312
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 705
Всего	**104 017**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1 082
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	4 162
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**109 261**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060) 2405/2269	**115 810**

с понижающим коэффициентом 0,99	114 652
НДС (12 %)	13 758
Всего по акту с учетом НДС	128 410

Заказчик :
ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808

Директор _____ Сендецкая О.В

Гл.инженер _____ Сайбаталов Е.Н

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р

Подрядчик :
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Хамзиев А.Б

Технический надзор :
ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924

Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор:
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133

ГИП _____ Ушаков И.М.

ЗАКАЗЧИК: ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
ПОДРЯДЧИК: Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП - 311 в городе Экибастузе
Договор № ВР 12-18 от 31.07.2018г

Акт № 3
приемки выполненных работ за декабрь 2019г
(локальная смета 2-1-5)
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п 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
	Электрооборудование									
1	23-070204-0729(от	п.10 Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	907,29		907				
		шт.								
2	13-080303-0601	п.11 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1760,62	19,55	1761	20	349	1	1
		шт.		815,87	–	816	–	42,8	–	–
	Аппаратура автоматики и вторичной коммутации									
3	13-080301-0120	п.15 Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	1	1649,09	16,19	1649	16	364	1	1
		шт.		850,38	–	850	–	42,8	–	–
	Металл									
4	13-080208-0206	п.109 Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	30	371,81	15,54	11154	466	1703	0,16	4,8
		м		128,96	3,67	3869	110	42,8	0,0038	0,114
5	11-010205-0302	п.111 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,74	1106,51	–	8564	–	5061	1,54	11,9196
		м3 грунта								

				1106,51	–	8564	–	59,1	–	–
6	11-010205-0501	п.112 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	7,74	578,07	–	4474	–	2644	0,885	6,8499
		м3 грунта								
				578,07	–	4474	–	59,1	–	–
7	13-080208-0104	п.113 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	10	2322,7	115,48	23227	1155	2531	0,7	7
		шт.								
				564,21	27,05	5642	270	42,8	0,028	0,28
8	13-080208-0208	п.114 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям /Заземлитель из стали круглой диам.6 мм/	25	271,48	11,09	6787	277	1489	0,17	4,25
		м								
				137,02	2,13	3426	53	42,8	0,0022	0,055
9	11-010205-0302	п.115 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	14,19	1106,51	–	15701	–	9279	1,54	21,8526
		м3 грунта								
				1106,51	–	15701	–	59,1	–	–
10	11-010205-0501	п.116 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	14,19	578,07	–	8203	–	4848	0,885	12,55815
		м3 грунта								
				578,07	–	8203	–	59,1	–	–
11	13-080208-0202	п.117 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	55	453,02	16,88	24916	928	2756	0,14	7,7
		м								
				112,84	4,25	6206	234	42,8	0,0044	0,242
	Подключение электродвигателей									
12	13-080301-0121	п.121 Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	2	2333,33	16,72	4667	33	1456	2	4
		шт.								
				1700,76	–	3402	–	42,8	–	–
13	13-080301-0120	п.122 Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	4	1649,09	16,19	6596	65	1456	1	4
		шт.								
				850,39	–	3402	–	42,8	–	–
	Всего прямые затраты					**118604**				**87**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 555
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 960
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 182
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	907
Накладные расходы I уровня, тенге	33 936
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	152 540
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	6 254
Итого, тенге	158 794
Сметная прибыль (8 %), тенге	12 704
Всего	**171 498**
Временные здания и сооружения (1,3 %) к=0,8	1 773
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	6 821
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**180 092**
Итого в текущих ценах 2018г (Иинф=1,06) 2405/2269	190 886
Итого с коэффициентом понижения К = 0,99	**188 978**
НДС (12 %)	22 677
Всего по акту с учетом НДС	**211 655**

ЗАКАЗЧИК:

ГКП "Горводоканал" ОЖКХ, ПТ и АД акимата города Экибастуза
БИН 080740016808
Директор _____ Сендецкая О.В.

Главный инженер _____ Сайботалов Е.Н.

Начальник ПТС _____ Грязных С.Р.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378
Директор _____ Сарсекеев А.Т.

Главный инженер _____ Хамзиев А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Engineering-ПВ"
БИН 171140026924
Эксперт _____ Асылбаев Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
ГИП _____ Ушаков И.М.

«Екібастұз қаласындағы ОЖП-311 қайта жарақтау»
жұмыс жобасы бойынша
09.11.2017 ж. № EPVL-0091/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Павлодарэнергопроект» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Екібастұз қаласындағы ОЖП-311 қайта жарақтау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «EXPERT-PVL» ЖШС-мен берілді.

«EXPERT-PVL» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)
№ EPVL-0091/17 от 09.11.2017 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе»»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Отдел строительства акимата
г.Экибастуз»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе»** выдано ТОО «EXPERT-PVL».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «EXPERT-PVL».

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора 060240010430/170236/00 от 24 октября 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастузе»

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК ТОО **«**Павлодарэнергопроект», государственная лицензия ГСЛ №13015367 от 11 сентября 2013 года (I категория), выданная Министерством регионального развития Республики Казахстана Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан.», город Павлодар.

ГИП – Ушаков И. М., приказ №43 от 09 июня 2017 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование от 09 июня 2017 года на разработку рабочего проекта «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе», утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства акимат города Экибастуза»

Дефектный акт от 15 июня 2017 года на разработку рабочего проекта «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе», утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства акимат города Экибастуза»

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ51VUA00025448 от 07 сентября 2017 года рабочего проекта «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуза»;

приказ № 349 от 29 августа 2017 года о выдаче разрешения государственному учреждению «Отдел строительства акимата города Экибастуза» на реконструкцию

акт на право постоянного землепользования № 0354948 (кадастровый номер 14-219-027-579) от 31 мая 2017года , изготолвенное Экибастузким городским отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиал некоммерчиского акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области.

отчет об инженерно-геологических условиях участка реконструкции ЦТП-311, ЦТП 51, ЦТП-53 и ЦТП-82 в городе Экибастузе Павлодарской области, выполненный ТОО «ГЕО ИНЖЕНЕРИНГ» (лицензия 11 ГСЛ КР №02220)в 2017г.

техническое заключение №750-17 по результатам обследования и оценки технического состояния строительных конструкций существующего здания и технологического оборудования ЦТП-311, расположенного по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, выполненное ТОО «АстанаОТНинжиниринг» (аттестат эксперта №KZ44VJE00007747 от 03 декабря 2014 г.№56).

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятый для проектирования, утвержденный руководителем ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза».

Технические условий на электроснабжение №б/142ю от 03.08.2017г,выданных ТОО «Горэлектросеть», г.Экибастуз.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Паспорт рабочего проекта.
Том 2. Пояснительная записка.
Том 3. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).
Том 4. Сметная документация
Том 5. Графическая часть
Альбом 1 Генеральный план (750-17-ГП1)
Альбом 2 Технологическая часть (750-17-ТМ1)
Альбом 3 Архитектурно-строительная часть (750-17 КЖ1, 750-17КМ1, 750-17АС1)
Альбом 4 Система автоматизации (750-17-АТС1, 750-17АТЩ1, 750-17-АОВ1)
Альбом 5 Отопление и вентиляция (750-17-ОВ1))
Альбом 6 Водопровод и канализация (750-17ВК1)
Альбом 7 Электромеханическая часть (750-17-ЭМ1, 750-17-ОС1)

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Определение действительного технического состояния строительных конструкций здания ЦТП-311, оценка его дальнейшей эксплуатационной надежности и выявления необходимости выполнения ремонтных и восстановительных работ.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение объекта: Площадка реконструкции ЦТП-311, площадью 0,0525га, расположена в 31 микрорайоне города Экибастуз на улице Целинная, между улицами 70 лет ВЛКСМ и Шахтостроителей.

Реконструируемое здание ЦТП-311 находится на застроенной территории: с северной стороны расположено здания РУ 10/0,4 кВ, с северо-востока, востока и юго-востока - одноэтажная жилая застройка, с запада и юго-запада - двухэтажные жилые дома.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СНиП РК 2.04-01-2010, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37˚С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 120 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания на площадке объекта произведены ТОО «ГЕО ИНЖЕНЕРИНГ» в 2017 году.

Гидрогеологические условия участка работ

Подземные воды грунтового типа, приуроченные к четвертичным аллювиальным отложениям, вскрыты скважинами на глубинах 1,80-3,35м,что соответствует абсолютным отметкам-203,50-204,78м. Гидрографическая сеть отсутствует. Участок работ относится к подтопляемой зоне.

1ИГЭ суглинки Q характеризуются следующими нормативными физико-механическими значениями:

- естественной влажности W-12,4;

- влажности на границе текучести-WL-27,0;
- влажности на границераскатывания-Wp-16,0;
- числа пластичности-Ip-110;
- плотности грунта при естественной влажности ρ-1,99г/см3;
- плотности сухого грунта ρd-1,77г/см3;
- плотности частиц грунта ρs-2,68г/см3;
- коэффициента пористости e-0,52;
- степени влажности Sr-0,64;
- удельного сцеплениясс-0,032МПа;

Угла внутреннего трения φ-210;-модуля деформации Е-8,7МПа(при естественной влажности).В естественном залегании консистенция грунтов-твердая(IL<0)

2ИГЭ глины Q характеризуются следующими нормативными физико-механическими значениями естественной влажности W-16,2;-влажности на границе текучести-WL-44,0;

-влажности на границе раскатывания-Wp-22,0;

-числа пластичности-Ip-22,0;

-плотности грунта при естественной влажности ρ-2,12г/см3;

-плотности сухого грунта ρd-1,82г/см3;

-плотности частиц грунта ρs-2,70г/см3;

-коэффициента пористости e-0,48;

-степени влажностиSr-0,91;

-удельного сцеплениясс-0,106МПа;

-угла внутреннего трения φ-130;

-модуля деформации Е-8,9МПа(при естественной влажности).

8В естественном залегании консистенция грунтов-твердая (IL<0).

3ИГЭ - супеси Q характеризуются следующими нормативными физико-механическим изначениями:

- естественной влажности W-19,6;
- влажности на границе текучести-WL-19,0;
- влажности на границе раскатывания-Wp-16,0;-числа пластичности-Ip-3,0;
- удельного сцеплениясс-0,015МПа;
- угла внутреннего трения φ-180;
- модуля деформации Е-4,2МПа

В естественном залегании консистенция грунтов-текучая(IL=1,20).

Расчетное сопротивление на эти грунты принимаем равным Ro=200,0кПа (табл.47 и табл.105 «Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений» М., Строй издат, 1986г.)

В геологическом строении участка работ принимают участие четвертичные отложения, покрытые с дневной поверхности как почвенно-растительным слоем, так и насыпными грунтами

Грунты неагрессивны по отношению ко всем цементам.

Средняя коррозионная активность грунтов по отношению к стали требует дополнительных мероприятий по изоляции труб.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Площадь земельного участка, в границах подсчета объемов работ, составляет 0,0525 га.

Автомобильный подъезд к реконструемому зданию ЦТП, осуществляется с юго-восточной с улицы Целинная.

Таблица 1

Технико-экономичесие показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед.зм	Кол-во	%
1	Площадь участка ЦТП (в границе подсчета объемов работ)	Га	0,0525	100
2	Площадь застройки	$М^2$	243,43	46
3	Площадь покрытия а/проезда ,площадки всего, в том числе: Отмостка	$М^2$	 213,70 41,00	 41 -
4	Площадь покрытия тротуара	$М^2$	34,50	7
5	Площадь озеленения	$М^2$	33,37	6
6	Коэффицент плотности застройки			0,46

Для обслуживания реконструируемого здания ЦТП-311, для подъезда технического и противопожарного транспорта,(в условиях ограничения территории) предусмотрен автомобильный подъезд и поворотная площадка размерами 12,0х6,0м.

Автомобильный подъезд согласно нормам СНиП РК 3.01.01-2008, т.11.5, запроектирован шириной проезжей части 3,5м с обрамлением бортовым камнем.

Принятая конструкция дорожной одежды – 1 слой- асфальтобетон мелкозернистый горячий плотный тип Б марка I на битуме БНД 60/90, мощностью -0,04м: 2 слой- асфальтобетон крупнозернистый горячий пористый, марка II на битуме БНД 60/90, мощностью – 0,06м : 3 слой- щебень фракционированный , с расклинцовкой , мощностью -0,22 м: 4 слой – песок средней крупности, мощностью-0,10м.

Расстояние от края проезжей части, обеспечивающей проезд пожарных машин,согласно норм СН РК 3.01-01-2011, п.4.3.3.1.9 (3), принято: до стен зданий высотой до 12,0м-не более 25,0м при высоте зданий свыше 12,0м до 28,0- не более8,0м, при высоте зданий свыше 28,0м- не более10,0м.

Площадь занятная автомобильным подъездом и поворотной площадкой, составляет 172,70м2.

Площадка реконструкции ЦТП-311 свободна от застройки. Снос, перенос зданий и сооружений, попавших в зону строительства, не требуется.

Мероприятия по инженерной подготовке, организации рельефа, благоустройству и озеленению территории

Вертикальная планировка площадки реконструкции ЦТП-311 решается с обязательной увязкой с существующим рельефом.

Абсолютные отметки земли в Балтийской системе высот колеблются в пределах 208,32 до 208,10м. Уклон поверхности в северном, северо-западном направлении. Организация рельефа автомобильного проезда выполнена методом проектных горизонталей с сечением рельефа через 0,1 м. Планировка выполнена с соблюдением уклонов, обеспечивающих сток атмосферных осадков по лоткам автомобильного проезда. Для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий труда, создания хорошей среды для кратковременного отдыха работников, предусматривается выполнить озеленение и благоустройство территории:

- озеленение - посадкой кустарников местных пород в «живую изгородь», засевом трав газонного типа;

- благоустройство - устройством тротуара, шириной 0,75м и установкой скамьи и урны у входа в здание ЦТП;

Подбор ассортимента кустарниковых пород предусмотрен с учетом их жизнеспособности в данных почвенно-климатических условиях. Планируемые к посадке кустарники - барбарис - 21 штука.

Посадку саженцев выполнять в траншеи, размером 0,5х0,5м. Посадки рекомендуется проводить весной и осенью. Посев газона выполняется смесью семян газонных трав, при этом норма высева семян 25г. на 1 кв.м.

6.2.1 Технологические решения

Рабочим проектом предусмотрена замена существующих насосных агрегатов на насосные агрегаты вертикального исполнения VSC 65-3-2 производства «STAIRS PUMPS» (поставка фирмы «ЭнКо») в количестве 2 штук производительностью 70м3/ч, напором 47,5м вст. с частотно-регулируемым приводом.

Подогрев горячей воды осуществляется в пластинчатых теплообменниках mun XGN поставки фирмы «DANFOSS», включенных по двухступенчатой смешанной схеме.

Проектом предусмотрено обеспечение циркуляционного контура горячего водоснабжения с установкой циркуляционных насосов ETL 032-032-160 поставкифирмы «ЭнКо».

Для умягчения исходной воды контура горячего водоснабжения использована гидромагнитная система (ГМС) Ду65 в количестве 3 штук.

В качестве запорной арматуры применена шаровая запорная арматура производства «BOHMER KAZAHSTAN» (для диаметро в более 200 мм использованы электро приводы«AUMA»).

Для удобства ремонта и замены оборудования применено устройство перегрузочное мобильное (УПМ-1.0-3.0).

Тепловой пункт так же выполняет прием тепло носителя,приготовление горячей воды, распределение горячей воды между потребителями, автоматически обеспечивая при этом: необходимые параметры теплоносителя в системах отопления и вентиляции для поддержания требуемых температурных условий в обслуживаемых помещениях; температуру воды в системе ГВС; согласование и стабилизацию гидравлических режимов в тепловых сетях и системах теплопотребления.

На тепловом узле для поддержания постоянного давления установлен регулятор перепада давления.Для регулировки расхода теплав зависимости от температуры наружного воздуха в системе отопления предусматривается регулирующий клапан.

Автоматизация зависимого присоединения к тепловой сети систем осуществляется с помощью электронного регулятора температуры.

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Здание центрально теплового пункта существующее в объемно-планировочном плане представляет собой двухпролетное прямоугольное здание с размерами в плане 18,0х12,0м. Отметка верха плит покрытия в осях «1-3»+6,000, отметка верха плит покрытияв осях «3-4»+3,400.

Во внутренней отделке помещений здания предусматривается: оштукатуривание стен, с водоэмульсионной и масляной окраской. При устройстве полов используется керамическая плитка и линолеум с теплоизоляционным слоем (в зависимости от назначения помещений).

Наружная отделка здания, выполняется штукатурный слой по сетке и устройством металосайдинга с утеплением из мин. плиты.

6.2.3 Конструктивные решения

Конструктивные особенности

Уровень ответственности – II

Степень огнестойкости – II

Категория производства –Г

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1

Основные конструктивные элементы существующего здания:

Фундаменты-ленточные из блоков ФСБ на естественном основании по ГОСТ 13579-78.

Наружные стены – бетонные блоки ФСБ толщиной 600 мм, частично кирпичные Внутренние несущие стены и перегородки- кирпичные толщиной 380мм и 120 мм.

Покрытие – сборные железобетонные ребристые плиты размером 1,5х6,0м.

Перемычки- сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.1

Балки –двутавры №60Б1 пролетом 12м.

Кровля мягкая из рулонных материалов 3 слоя с утеплением мин.плиткой,цементно-песчаная стяжка (уклон кровли производится за счетразности отметок плиты покрытия) по требованиям СНиП РК 3.02-06-2002 «Крыши и кровли» в зависимости от климатического района строительства, характеристики здания. Для зданий предусматривается устройство рулонной кровли

В здании ЦТП планируется размещение сетевых насосов, а также опорные конструкции под технологические трубопроводы и площадки обслуживания.

Фундаменты под технологические трубопроводы,задвижки и насосы выполнены монолитные железобетонные из бетона кл.В15. Армирование фундаментов выполнено из арматуры ф12 мм.

Металлические опорные конструкции представляют собой, двутавр №20К1 и металлической траверсы из гнутого сварного квадратного профиля 100х5.

Металлические площадки для обслуживания арматуры представляют собой, конструкцию из гнутых замкнутых сварных профилей квадратного сечения Гн.100х6 и швеллеров №12 марка стали С245 перекрытой рифленой сталью t=5мм. с ограждением из уголка №50х3 и№25х3.

Устройство бетонной отмостки с асфальтовым покрытием шириной 1,00м.принятый по серии 2.430-20 выпуск 1.

Для заполнения дверных и оконных проемов применяются типовые изделия, допущенные к использованию в РК. Металлические двери по ГОСТ 31173-2003.Пластиковые двери по ГОСТ 30970-2014, Окна металлопластиковые по ГОСТ 23166-99.

Защита строительных конструкций от коррозии

Защита строительных конструкций от коррозии осуществляется применением коррозионностойких, для данной среды материалов и выполнением конструктивных требований (первичная защита), нанесением на поверхности конструкций металлических, лакокрасочных и мастичных покрытий, пленочных, облицовочных и других материалов (вторичная защита).

Бетонные и железобетонные конструкции

Для бетонных и железобетонных конструкций предусмотрен бетон нормируемой проницаемости по таблице 1 СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Для бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений с агрессивными средами предусмотрены следующие виды цементов: портландцемент по ГОСТ 10178; напрягающий цемент. В газообразных и твердых средах (см. таблицу 2, 3 СНиП РК 2.01-19-2004) применяются цементы, удовлетворяющие требованиям ГОСТ 10178. В качестве заполнителей следует предусматривать кварцевый песок по ГОСТ 8736 и щебень по ГОСТ8267.

Фундаменты зданий и сооружений

Боковые поверхности, контактирующие с грунтовой водой или грунтом, следует защищать согласно приложению5 СНиП РК 2.01-19-2004с учетом возможного

повышения уровня грунтовых вод и их агрессивности в процессе эксплуатации. В проекте предусмотрена окраска поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза.

Защита от коррозии поверхностей стальных конструкций

Способы защиты от коррозии стальных несущих конструкций и ограждающих конструкций из алюминия и оцинкованной стали выполняются в соответствии с приложением 14 и таблицей 29 СНиП РК 2.01-19-2004. Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов принимается по таблице 30 СНиП РК2.01-19-2004.

Мероприятия по снижению производственных шумов и вибрации

В соответствии с Санитарными Нормами уровней шума на рабочих местах СН №1.02.007-94 Республики Казахстан и ГОСТ 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности» уровни шумов на рабочих местах не должны превышать допустимых значений, а именно: постоянные рабочие места в производственных помещениях на расстоянии 1 м от работающего оборудования <80 дБ(А); помещения управления (в зависимости от сложности выполняемой работы)‹80дБ(А)

Для снижения уровня шума от основного и вспомогательного оборудования насосной станции, а также других установок, агрегатов и механизмов, предусматриваются следующие основные мероприятия:

- Применяемые установки, как правило, имеют уровни шумов не превышающие допустимых значений, указанных в нормативных документах;
- высокотемпературное оборудование и трубопроводы, а также трубопроводы воздушных компрессоров, покрываются тепловой и тепло акустической изоляцией;
- при необходимости, оборудование дополнительно размещается в специальных ограждениях (кожухах, обшивках),защищающих его как от воздействия внешних факторов, так и снижающих уровни шумов;
- на рабочих местах, при необходимости, обслуживающий персонал должен применять индивидуальные средства защиты органов слуха от шума
- вкладыши «Беруши», противошумные наушники и т.д.

Согласно ГОСТ 12.4.015-87«ССБТ. Средства индивидуальнойзащиты органов слуха. Общие технические условия», выпускаемые промышленностью наушники и вкладыши «Беруши» по эффективности защитных свойств (ослаблению шума) подразделяются на группыА, Б, В и, в зависимости от этого, а также в зависимости от октавной полосычастот шума, снижают уровень звукового давления действующий на органы слуха, на 5÷35дБ.

Уровни шумов, возбуждаемые вспомогательным оборудованием - насосами, тягодутьевым и топливоприготовительным оборудованиеми т.д., указываются в их технической документации (паспортах) и, как правило, не превышают нормативных значений.

Вибрационная безопасность регламентируется Санитарными Нормами вибрации рабочих мест СН №1.02.012-94Республики Казахстан и ГОСТ 12.1.012-90 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования».

Для снижения уровней вибрации от технологического оборудования и трубопроводов дополнительно предусматриваются следующие мероприятия:

- применяются вибробезопасные механизмы и установки;
- под тяжелое вибрирующее оборудование сооружаются самостоятельные (индивидуальные) фундаменты –

под турбоагрегат, насосы, тягодутьевое оборудование, мельницы, питатели, воздушныекомпрессоры и т.д.;

- используются, где необходимо и возможно, гибкие связи (муфты), упругие прокладки, пружинные опоры, подвески и т.д.

Кроме вышеперечисленных мероприятий, для защиты от шума и вибрации, ограничивается время воздействия этих неблагоприятных факторов на персонал, за

счет автоматизации управлением производственными процессами, повышения надежности и увеличения межремонтных периодо в оборудования**.**

6.2.4 Электротехнические решения

Внешнее электроснабжение

Электротехническая часть рабочего проекта выполнена на основании технических условий на электроснабжение №6/142ю от 03.08.17 г, выданных ТОО «Горэлектросеть», г. Экибастуз.

Вся проектная документация разработана на основании ПУЭ РК и других действующих на территории республики Казахстан нормативных документов.

По степени надежности электроснабжения ЦТП-311 относится к потребителям второй категории и питается на напряжении 0,4кВ. Внешнее электроснабжение объекта выполнено по двум взаимно резервируемым кабельным линиям от разных секций шин РУ-0,4 кВ ТП-5А. Точки подключения - подстанция 35/10 кВ «Центральная», фидер 22 и фидер 2. Напряжение питания потребителей электроэнергии принято 380/220 В переменного тока. Для усиления существующей электрической сети, в соответствии с техническими условиями, в ТП-5А предусматривается дополнительная установка силового трансформатора мощностью 400 кВА типа ТСЛ(З)-400-10/0,4. В РУ-10 кВ предусмотрен монтаж двух дополнительных ячеек серии КСО-366 с выключателями нагрузки ВНр-10, монтаж кабельной перемычки 10 кВ от ячейки ICШ до ячейки IICШ. В РУ-0,4 кВ к установке приняты секционная и вводная ячейки ЩО-70.

Электроснабжение ЦТП-311 выполнено двумя бронированными кабелями марки АВБбШнг-4х50 мм2, прокладываемыми в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли. Пересечение с инженерными коммуникациями, прокладка кабеля рядом с деревьями предусматривается в полиэтиленовых трубах Ø110 мм. При пересечении с автомобильной дорогой кабель проложен в трубах ПНД Ø110 мм на глубине 1,0 м от планировочной отметки земли. Кабели по всей длине защищены глиняным кирпичом за исключением участков, проложенных в трубах. Укладка кабеля в траншею предусмотрена с запасом по длине, достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций

Силовое оборудование

Для организации электроснабжения потребителей в ЦТП-311 предусмотрена установка вводно- распределительного устройства типа ВРУ-1Д (с АВР на вводе) производства АО «КЭМОНТ», г. Усть-Каменогорск. Распределительные щиты и устройства имеют нулевую защитную и нулевую рабочую шины.

Управление и учет

Для управления электродвигателями крышного вентилятора и задвижки пожаротушения предусматривается установка ящиков РУСМ. Управление электродвигателем крышного вентилятора предусмотрено:

- местное со шкафа управления РУСМ5111, установленного в операторской;
- автоматическое-от датчика температуры.

Открытие задвижки пожаротушения предусмотрено с двух мест:

со шкафа управления РУСМ 5410, установленного в маш.зале;

- от кнопочного поста, установленного в маш.зале возле пожарного крана ПК-1

Учет электроэнергии выполнен в РК-0,4 кВ трансформаторной подстанции No5А. Для этого в ТП-5А предусмотрена установка двух шкафов учета электроэнергии типа ШУЭТ-1ТТ-54-У1, по одному на каждую секцию.

Шкафы укомплектованы вводным выключателем на номинальный ток 250 А, счетчиком электрической энергии «Меркурий 230» АРТ2-03PRI, трансформаторами тока с Ктт=100/5А.

Электронные счетчики «Меркурий 230» имеют возможность включения их в единую систему АСКУЭ.

Кабельное хозяйство

Питающие и распределительные сети выполняются кабелями с алюминиевыми и медными жилами марки АВБбШнг, АВВГнг, ВВГнг, КВВГнг. Прокладка кабелей в помещении маш.зала и в электро щитовой ЦТП предусматривается открыто по кабельным металлоконструкциям и на скобах по стенам, в операторной – скрыто в пластиковых кабельных каналах. При подходе к электродвигателям, а также на высоту до 2-х метров у стен кабели защищены стальными трубами и металлорукавами

Электроосвещение

Проектом предусматривается рабочее и аварийное освещение на напряжении 220 В и ремонтное – на напряжении 36 В, 12 В. Для питания сетей рабочего и аварийного освещения предусматриваются отдельные щитки рабочего и аварийного освещения ЩРО 8505 и ЩО 8505, расположенные в электрощитовой и подсобном помещении. Освещенность помещений принята согласно СНиП РК 2.04-05-2002*. К установке приняты:-потолочные светильники с люминесцентными лампами типа ARS/S в помещении оператора;

- светильники типа ЛСП44 в подсобном помещении;

- светильники с компактными люминесцентными лампами типа ЛСП11 с дампами ДРТ типа РСП05 в маш.зале;

- светильники типа DaminNBT21M80 на улице над входами в здание.Световые указатели «Выход» типа MARS(IP22) и URAN(IP65) устанавливаются у входов на путях эвакуации.

Управление рабочим и аварийным освещением осуществляется выключателями у входов в помещения. Световые указатели «выход» подключаются к щиткам аварийного освещения без выключателей. Управление уличными светильниками осуществляется от щитка рабочего освещения. Высота установки выключателей –1,5 м, штепсельных розеток – 0,8 м от пола.Групповая сеть освещения выполняется кабелем ВВГнг-0,66кВ открыто по стенам с креплением скобами и принята 3-х проводной с нулевым рабочим и с нулевым защитным проводником

Защитное заземление.

Для защиты персонала от поражения электрическим током предусматривается защитное заземление, согласно гл. 7 ПУЭ РК и СНиП РК4.04-06-2002 .

Металлические корпуса устанавливаемого электрооборудования подлежат заземлению путем присоединения к проектируемому заземляющему устройству полосовой сталью 4х25мм. В целях уравнивания потенциалов заземляющее устройство присоединяется к проектируемым стальным трубопроводам.

6.2.5 Охранно-пожарная сигнализация

Проектная документация по устройству внутренних сетей пожарной сигнализации, пожарной автоматики и оповещения о пожаре разработана в соответствии СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре», ПУЭ РК 2015г.«Правила устройства электроустановок». Рабочим проектом предусматриваются работы по устройству внутренних сетей автоматической пожарной сигнализации, охранной сигнализации, свето-звукового

оповещения о пожаре и системы охранного телевидения.

Для своевременного обнаружения возгорания, предусмотрены установка и монтаж пожарных извещателей автоматических дымовых типа ИП 212-45 (по 2-х проводной схеме) включаемых в шлейфы сигнализации приемно- контрольного прибора, согласно схемам и рекомендациям по монтажу, приведенным в паспортах на приборы и извещатели.

Установка дымовых пожарных извещателей выполняется под перекрытием помещений с учетом того что:

а) максимальное расстояние между ними составляет 8,5 м - для дымовых;

б) расстояние от стены до извещателя должно быть не менее 0,1 м и не более 4,0 м — для дымовых, расстояние от перекрытия до извещателя, включая его габариты, не более 0,3м;

в) расстояние до светильников должно быть не менее 0,5 м. Для выполнения этого условия, при необходимости, привязки извещателей на планах допускается скорректировать по месту.

Для оповещения о пожаре и управления эвакуацией в помещениях устанавливаются оповещатели охранно- пожарные комбинированные Маяк, сигнальная информация на которые поступает автоматически при переходе системы в режим «Пожар». Сеть оповещения выполняется кабелем КСРВнг(А) LS4х0,5 мм в защитном кабель-канале, трубе.

Так же в проекте выполнена охранная сигнализация. В качестве охранных из вещателей применены датчики срабатывающее на открытие и на движение. Шлейфы охранной сигнализации выполняются кабелем марки КСРВнг(А)-LS 4х0,5мм.

Сеть охранного телевидения территории выполнена на основе оборудования Hikvision. TV-камеры, устанавливаются по периметру здания. Заземление телевизионных камер выполняется на заземление здания. Видео-камеры работают в температурном диапазоне от -40° до +60°С, и имеют "умную" ИК-подсветку до 40м. Вся информация с видеокамер поступает на видеорегистратор с жестким диском на6Тб.

Шлейфы охранного телевидения выполняются кабелями марки U/UTPCat5e 4х2х0.5 в защитных ПНД трубах ∅25 мм с креплением скобами по стенам здания. В местах поворота и ответвления труб устанавливаются протяжные коробки

6.2.6 Водопровод и канализация

Существующее состояние водоснабжения

По существующему положению источником воды на хозяйственно-питьевые нужды насосной являются городские сети хозяйственно-питьевого водопровода. Запитка осуществлялась от кольцевого водопровода Ø100мм, наружное пожаротушение от гидранта, в рядом расположенном ж-б колодце.

Внутренний хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Предусмотрена реконструкция внутренней сети хозяйственно- питьевой водопровода.

Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод обеспечивает подачу воды на бытовые нужды и внутреннее пожаротушение ЦТП. Источником водоснабжения является городской водопровод Ø108х4,0. В подсобном помещении установлен водомерный узел Ду=15мм. На обводной линии водомерного узла предусмотрена задвижка с электроприводом.

Согласно требований СНиП РК 4.01-02-2009,п.10.18,для внутреннего пожаротушения в маш.зале установлен пожарный кран Ø50мм. Расход воды на внутреннее пожаротушение 2,5л/с.

Система внутреннего водопровода предусмотрена из металлополимерных

многослойных трубØ20х2мм. по СТ РК 1893-2009, «питьевые», стальных электросварных труб Ø57х3мм. по ГОСТ 10704-91 и стальных водогазопроводных труб Ø50мм, Ø25мм по ГОСТ 3262-75

Расчетный расход хозпитьевой воды определен в соответствии с требованиями СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений и равен 0,15 л/с, при пожаре 2,65 л/с.

Горячее водоснабжение

В рабочем проекте предусмотрено устройство системы горячего водоснабжение в бытовых помещениях проектируемого здания. Горячее водоснабжение предусмотрено от электроводоподогревателя V=10л. Трубопроводы приняты из металлополимерных многослойных труб Ø20х2,0 по СТ РК 1893-2009мм.

Внутренняя хозяйственно-бытовая канализация.

Предусмотрена конструкция внутренней системы хозбытовой канализации, с заменой саноборудования.

Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для отвода бытовых стоков от санприборов в существующую наружную сеть канализации.

Общий расход хозяйственно-бытовых стоков 1,75 л/с, 0,12 м3/сут. Внутренние сети хозяйственно- бытовой канализации запроектированы из полиэтиленовых канализационных труб Ø50-110мм ПВХ по ГОСТ 22689.2-89.

6.2.7 Система автоматизации ЦТП.

Объем контролируемых технологических параметров предусмотрен в соответствии с МСН 4.02.02.2004 «Тепловые сети», СП РК 4.02-17-2005 «Проектирование тепловых пунктов». Проектируемая система автоматизации обеспечивает выполнение следующих функций:

- контроль, отображение и регистрация технологических параметров;
- положения запорно-регулирующей арматуры;
- технологические блокировки;
- дистанционное управление запорной арматурой.

Выше перечисленные технологические узлы, входящие в объем автоматизации оснащаются современными «традиционными» средствами автоматизации, серийно выпускаемыми заводами стран СНГ.

Применяемые средства автоматизации входят в реестр Государственной Системы обеспечения единства Измерений Республики Казахстан (ГСИ РК).

В качестве первичных измерительных преобразователей применяются следующие средства автоматизации:

- для контроля температуры применены термометры сопротивления типа ТСМ Метран-2000 НСХ 50М поставки ТОО «Эмерсон» г. Алматы;
- для контроля давления измерительные преобразователи типа РС 28 с выходным сигналом 4-20мА поставки ТОО «Алматы КИП-Комплект» г.Алматы
- для отображения параметров и их регистрации предусматривается многоканальный видеографический безбумажный регистратор типа РМТ 69L поставки ТОО «Гамма» г.Алматы;
- для сигнализации предельных значений технологических параметров предусматривается устройство технологической сигнализации типа УАС-16.

Для регулирования температуры воды горячего водоснабжения и отопления помещений потребителей предусмотрен погодный регулятор температуры ECL Comfort 210 с ключом программирования А266 и датчиками температуры ECMU, ECMT поставки ТОО «Данфосс» г. Алматы

Для регулирования давления на напоре цирк насосов и на напоре насосов холодной

воды предусматривается установка преобразователей давления 4-20мА в соответствующих всасывающих и напорных коллекторах насосов. Регулирование осуществляется с помощью ЧРП насосов, входящих в состав шкафов управления. Для защиты насосных агрегатов от сухого хода во всасывающих коллекторах насосов предусматривается установка реле давления. А также, для защиты электродвигателей насосных агрегатов обмотка оснащена РТС-термисторами. Вся аппаратура автоматизации и управления группы цирк насосов и группы насосов холодной воды, включая шкафы управления с ЧРП, преобразователи и реле давления входят в комплект поставки насосных агрегатов см. тепло техническую часть.

Для управления электрифицированной запорной арматурой в ЦТП применены силовые блоки управления в составе сборки РТЗО-88, производства компании ЗАО «КЭМОНТ» г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан.

Вторичные приборы, аппаратура узла коммерческого учета системы отопления ЦТП, аппаратура питания размещаются в шкафу КИП.

Узел коммерческого учета тепла системы отопления ЦТП.

Реконструируемая ЦТП оснащается средствами коммерческого учета тепловой энергии системы отопления ЦТП.

Узел коммерческого учета выполнен согласно Приказа Министра энергетики РК

№207 от 17.03.2015г. «Правила учета отпуска тепловой энергии и теплоносителя».г.Алматы предусматривается:

- тепловычислитель «Взлет ТСРВ» исп.ТСРВ-034;
- расходомеры-счетчики электромагнитные «Взлет ЭР» исп. ЭРСВ-440ЛВ;
- комплекты термопреобразователей сопротивления «Взлет ТПС»Pt500.

Вторичные приборы, аппаратура питания размещаются в шкафу узла коммерческого учета.

Размещение и требования к щитовым устройствам

Щитовые устройства сборок РТЗО размещаются в маш.зале ЦТП в осях «3» - «4», в рядах «Б» - «В», на отм.0.000.

Шкаф КИП размещается в операторской, расположенной в осях «3» - «4», в рядах «Б» -«В», на отм.0.000.

Шкаф узла коммерческого учета размещен в маш.зале ЦТП, в осях «2» - «3», в рядах «А» -«Б», на отм.0.000.

Размещение шкафа управления цирк насосами и шкафа управления насосами холодной воды см. электротехническую часть.

Установка первичных преобразователей предусматривается по месту на технологическом оборудовании и трубопроводах

Электропитание приборов и средств автоматизации

Все оборудование систем автоматизации питается от подводимой сети электропитания (см. раздел «Электротехнические решения») переменного тока напряжением 380/220В (+10/-15%) с частотой 50 Гц (±1 Гц). Для обеспечения бесперебойной работы аппаратуры предусматривается питание от устройства АВР

6.2.8 Отопление и вентиляция и кондиционирование воздуха

Основные решения по отоплению и вентиляции приняты в соответствии с требованиями норм:

СНиП РК 4. 02. 42-2006 "Отопление, вентиляция и кондиционирование

СН РК 2.04-21-2004 "Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий"[2];

СП РК 4.02-17-2005«Проектирование тепловых пунктов» [3]. Данным проектом

Предусматривается реконструкция систем вентиляции и отопления с установкой

теплового узла.

Расчетная температура наружного воздуха в зимний период минус 37°С.

Система теплоснабжения закрытая. Теплоносителем для целей отопления и вентиляции является вода с параметрами Т1=130°Си Т2=70°С в подающей и обратной магистралях соответственно.

Присоединение систем отопления к наружной сети предусматривается по средствам индивидуального теплового пункта.

Отопление.

Отопление рассчитано с учетом тепловыделений от насосов и трубопроводов. Система отопления подключается к тепловым сетям через тепловой узел.

Для поддержания внутри помещения заданной температуры:

В маш.зале +10 С; В санузле +16°С;

В помещении оператора +18°С;

предусматривается водяное отопление, в качестве отопительных приборов приняты регистры из гладких труб и чугунные радиаторы МС140. На теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется кранами двойной регулировки.

Вентиляция.

Вентиляция принята приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Вентиляция ЦТП рассчитана на удаление теплоизбытков в летний и переходной периоды. Воздух удаляется крышным вентилятором, который включается от датчика температуры при Т=+32°С и отключается при понижении температуры до Т=+27°С.

Приток воздуха естественное через отрывающие фрамуги и ворота. В зимний период вытяжка естественная через дефлектор системы ВЕ1. Вытяжка из санузла естественная через систему ВЕ2 и ВЕ3. Вентиляция в помещении щитовой естественная, за счет проветривания.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Основные технические решения, принятыев рабочем проекте обеспечивают сведение к минимуму возникновения аварийных ситуаций.

Особое внимание направлено следующее:

осуществление надзора за процессами экплутации сетей орячего водоснабжения с помощью контрольно - измерительных приборов контроля за отклонениями технологическких параметров влажностного состояния тепловой изоляции от нормальной работы.

Проектируемые тепловые сети размещены на безопасном расстоянии от существующих промышленных и гражданских сооружений, инженерных сетей в соответствии с санитарно-защитной зоной и противопожарными расстояниями.

Применяемое оборудование, арматура и трубопроводы по техническим характеристикам обеспечивают безопасную эксплуатацию тепловых сетей.

Рабочим проектом предусмотрены мероприятия по сведению к минимуму возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций:

– бесканальная прокладка из предызолированных в заводских условиях труб, отличающаяся повышенной прочностью на разрыв. Поставщики гарантируют безаварийную и бездефектную их работу в течение более 30лет

– применение высококачественного, высоко плотного оборудования;

– создание системы дистанционного контроля состояния конструкций трубопроводов.

При выполнении разделов проекта учтены требования СНиП 2.01.51-90 “Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны” и Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена ТОО «ЭКО КАСПАН» (г.Астана) в соответствии с Экологическим кодексом РК, нормативными документами в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

Согласно санитарной классификации объект не классифицируется. По значимости и полноте оценке воздействия на окружающую среду относится к IV категории, согласно ст. 40 Экологического кодекса РК.

Воздействие на атмосферный воздух.

На период строительства объекта вредными веществами, выбрасываемыми в атмосферу, будут являться:

- Ист. 6001 – Покрасочные работы. При проведении лакокрасочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: ксилол (смесь изомеров о-, м-,п-); уайт-спирит.

- Ист. 6002 – Сварочные работы. При сварке штучными электродами и резке металла в атмосферный воздух неорганизованно выделяются дижелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/; азот (IV) оксид (азота диоксид); углерод оксид; фтористые газообразные соединения.

- Ист. 6003 – Пересыпка песка. При пересыпке песка в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

- Ист. 6004 – Пересыпка щебня. При пересыпке щебня в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

- Ист. 6005 – Выемочно-погрузочные работы. При проведении выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

- Ист. 6006 – Укладка асфальта. При работе в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

- Ист. 6007 – Розлив битума. При работе в атмосферный воздух выделяется Алканы С12-19.

- Ист. 6008 – Строительная техника (ненормируемый источник). При проведении строительных работ используется автотранспорт. Источник является ненормируемым. При работе выделяет следующие вещества в атмосферный воздух Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Керосин.

Таблица 2:

Нормативы предельно-допустимых выбросов (ПДВ)

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение		Период СМР		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0123) Железо (II) оксид								

Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,02025	0,0106354	0,02025	0,0106354	0,02025	0,0106354	2017
(0143) Марганец и его соединения								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,0003056	0,0002778	0,0003056	0,0002778	0,0003056	0,0002778	2017
(0616) Ксилол								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,00125	0,02025	0,00125	0,02025	0,00125	0,02025	2017
(2752) Уайт-спирит								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,00278	0,024	0,00278	0,024	0,00278	0,024	2017
(2908) Пыль неорганическая, содержащая SiO2 70-20 %								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,00000044	0,0000144	0,00000044	0,0000014 4	0,00000044	0,0000144	2017
	6003	0,84	0,00605	0,84	0,00605	0,84	0,00605	2017
	6004	0,00778	0,000084	0,00778	0,000084	0,00778	0,000084	2017
	6005	0,0667	0,048	0,0667	0,048	0,0667	0,048	2017
	6003	0,00875	0,001575	0,00875	0,001575	0,00875	0,001575	2017
(0342) Фтористые газообразные соединения								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,000011	0,000008	0,0000011	0,000008	0,0000011	0,000008	2017
(0301) Азот (IV) оксид								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,01083	0,00584	0,01083	0,00584	0,01083	0,00584	2017
(0337) Углерод оксид								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,01375	0,00495	0,01375	0,00495	0,01375	0,00495	2017
(2754) Алканы С12-С19								
Неорганизованные источники								
Строительная площадка	6002	0,000467	0,0000168	0,0000467	0,0000168	0,0000467	0,0000168	2017
ВСЕГО:		**0,97244384**	**0,1217014**	**0,9724438 4**	**0,1217014**	**0,9724438 4**	**0,1217014**	

Период эксплуатации

Источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации не выявлено.

Поверхностные и подземные воды

Период строительства

Водоснабжение питьевой и технической водой предусмотрено автовозом На строительной площадке установлен биотуалет, очистка производится генподрядчиком по

мере накопления емкостей. Биотуалет оснащен противофильтрационным экраном, обеспечивающим водонепроницаемость емкости. Использование воды питьевого качества на полив зеленых насаждений категорически запрещено. Используется привозная вода. Вода доставляется арендованным спец автотранспортом.

Стационарных источников водоснабжения на период строительства не требуется.

Период эксплуатации

На период эксплуатации водоснабжение не требуется.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Период строительства

В период проведения работ по строительству будет образовываться строительный мусор, отходы ЛКМ, промасленная ветошь, остатки и огарки сварочных электродов, твердые бытовые отходы

Строительные отходы. Объем образования составит 76,0 т. Уровень опасности отхода зеленый, GG170. Временное хранение предусматривается в контейнере, с последующей передачей на спец предприятие.

Твердые бытовые отходы. Объем образования составит 0,7125 тонн. Отходы накапливаются в контейнере, по мере накопления вывозятся на полигон ТБО. По уровню опасности относятся к зеленому, GO060.

Отходы ЛКМ (жестяные банки из под краски). Объем образования составит 0,0007 тонн. Отходы накапливаются в контейнере, по мере накопления вывозятся на спец предприятие. Уровень опасности отхода янтарный, AD070.

Отходы от сварки. Объем отходов составит 0,0003 тонн. Образующиеся отходы собираются в контейнер и по мере накопления передаются на спец предприятие. Уровень опасности отхода зеленый, GA090.

Промасленная ветошь. Объем образования составит 0,0635 тонн. Отходы накапливаются в контейнере, по мере накопления вывозятся на спец предприятие. Уровень опасности отхода янтарный, AD060.

Воздействие на почвенный покров может выражаться в его загрязнении отходами, образующимися при строительстве и эксплуатации.

Сбор и временное хранение всех образующихся в период строительства и эксплуатации осуществляется в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Периодичность вывоза отходов с площадки предприятия - по мере наполнения контейнера. Транспортировка отходов до мест санкционированного размещения (утилизации) осуществляется специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

При соблюдении установленных правил воздействие на земельные ресурсы проектируемого объекта будет находиться в пределах установленных норм.

Период эксплуатации

На период эксплуатации проектируемого объекта отходов производства и потребления не образуется.

Растительный и животный мир.

Проектируемые работы не приведут к нарушению условий развития растительного и животного мира. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Физические воздействия.

На участке проектируемого объекта потенциальным источником шумового и вибрационного загрязнения будет являться автотранспорт в период строительства. Уровень шума и вибрации от эксплуатации данного оборудования невысок, не выходит за

пределы рабочей площадки. На период эксплуатации физическое воздействие отсутствует.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

В районе размещения проектируемого объекта отсутствуют ценные природные комплексы.

Воздействие объекта при эксплуатации на атмосферный воздух, водные ресурсы, земельные ресурсы и почву отсутствует, растительный и животный мир в пределах допустимого

При строительстве воздействие на атмосферный воздух, водные ресурсы, земельные ресурсы и почву, физические воздействия растительный и животный мир оценивается как допустимые.

Возникновение аварийных ситуаций крупного масштаба для рассматриваемого объекта не характерно.

Оценка воздействия на окружающую среду соответствует требованиям Экологического кодекса РК от 09.01.2007 г

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

В соответствии с подпунктом 1, пункта 1 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена

6.6 Организация строительства

До начала производства работ по демонтажу существующей оборудования ЦТП 311 необходимо выполнить опорожнение трубопроводов в существующие дренажные колодцы с последующей перекачкой в сети ливневой канализации либо вывозом автотранспортом.

Земляные работы выполняются комплексно-механизированным способом и производятся после проведения подготовительных работ. При этом сначала срезается растительный слой, который хранится для дальнейшего использования при озеленении. До начала разработки грунта землеройными машинами производится дополнительное уточнение расположения всех подземных сооружений, расположенных на пересечениях трассы, вблизи и параллельно ей и определяются границы разработки траншей и котлованов. Строительно-монтажные работы по прокладке трассы рекомендуется выполнять методом «с колес». Кран принимается из расчета подъема конструкции с максимальным весом на максимальную высоту подъема конструкции.

Производство работ в зимний, осенний и весенний периоды должны осуществляться с проведением специальной подготовки, предусмотренной в главе III части СНиП по отдельным видам работ. Способ подготовки в зимнее время выбирается и обосновывается в проекте производства работ.

Продолжительность строительства - 3 месяца.

6.7 Сметная документация

Рабочий проект «Реконструкция ЦТП-311 в г.Экибастузе» разработан в соответсвии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной докуменатции на строительство предприятий, зданий и сооружений » (СН РК 1.02-03-2011г.) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» МДЦС РК 8.01-02-2015.

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

Методические указания по определнию затрат, связанных с проектами ПОС, влияющими на стоимость строительства МДЦС РК 8.01-04-2015;

Порядок проведения мониторинга цен и расчета сметной стоимости материальных ресурсов в строительстве в текущем уровне цен МДЦС РК 8.01-05-2015;

Методические указания по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства МДЦС РК 8.01-06-2015;

Методические указания по разработке и применению ресурсных сметных норм на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортых средств МДЦС РК 8.01-07-2015.

Порядок расчета сметной заработной платы в строительстве МДЦС РК 8.01-08-2015;

Сборник элементых сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений НДЗ РК 8.04-05-2015;

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строиетльно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы,изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное обордувание объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2015

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грзов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015

Сметная стоимость строительства представлена в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2017 года.При определении сметной стоимости принят14-ый территориальный район (Павлодарскай облась).

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импорт о замещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL» в рабочий проект «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел Сметная документация

1. Представлена ведомость поставки оборудования (технологическое оборудование)

2. стоимость экспертизы откорректирована на сумму договора

3. Локальные ресурсные сметы переведены с приложением 2 к ГНОССС

4. Стоимость конструкций, изделий и материалов учтены максимально по действующей нормативной базе

5. Учтены замечания в сметах, выданные экспертами к разделам проекта

6. П.62,101. В перечне оборудования и материалов приведены в соответствии с прайс-листами.

7. П.15-16. В перечне оборудования и материалов присутствует альтернатива Локальная ресурсная смета № 2-1-3

8. Водопровод и канализация. Выполнена замена ресурсов М276160=М249392, М274662=М249132

Раздел Архитектурно-строительная часть

1.КЖ-1.2. В общих указаниях п.3 указан номер скважины для реконструкции существующего ЦТП

2.КЖ-1.2. В общих указаниях п.8 указали марку бетона по морозостойкости в отапливаемом здании ЦТП

3.КЖ-3, КЖ-4, КЖ-5, КЖ-5, КЖ-6, КЖ-7, КЖ-8, КЖ-9 КЖ-10, КЖ-11, КЖ-12, КЖ-13, КЖ-14 обоснована глубина заложения фундаментов для отапливаемого здания.

4.КЖ-3 В комплект чертежей No750-17-КЖ1 л.3 внесены изменения по таблице опор

5.КЖ1.И – 4, 7- указана марка стали для закладных деталей

6.КМ-4.1. На Сечении а-а указан профиль стойки СТ1 и марка стали.

7.КМ-4.2. Узлы и сечения масштаб увеличен

8.АС-1. Уточнены климатические условия строительства

9.АС-1. Добавлен номер сметы в прилагаемых документах

10.АС-1. Изменены объемы по ведомости внутренней отделки помещения

11.АС-4. Пересмотрен состав кровли, керамзитобетон укладывается по утеплителю

12.АС-12. Исправлено количество козырьков

13. Выполнено водопонижение, так как высокий уровень грунтовых вод

14.КЖ-2.1. В общих указаниях в п.5 убрано описание обратной засыпки траншей с устройством каналов.

15.КЖ-3. Исключены из спецификации демонтируемые строительные конструкции.

16.КЖ-4. Обоснована применение церезита в отделке внутренних поверхностей дренажных каналов.

Отопление и вентиляция

1.Грязевики в тепловых пунктах предусмотрены на обратном трубопроводе перед регулирующими устройствами, насосами, приборами учета расхода воды и тепловых потоков согласно п.6.36 СП РК 4,02-17-2005

2.Диаметр водогазопроводных труб указан согласно ГОСТ 21.602-2003

3.Предоставлены расчеты трубопроводов на прочность

Тепломеханические решения

4.Исключена ссылка на спецификацию по демонтажу существующих трубопроводов.

5.выполнена замена арматуры на сети холодного водоснабжения на задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды Belgicast до Ду65мм

6.Выполнена замена арматуры на сети холодного водоснабжения на краны сварные для воды типа LD Ду32мм, Ду25мм

7.Откорректировано количество кранов Ду25 по холодной воде

8. Лист 2. Откорректирована арматура "BOHMER" на давление 2,5 МПа взамен принятого 4,0МПа

9. Из спецификаций исключены демонтажные работы, оформлен дефектным актом

Раздел Электротехническое решение

1. Указания на листе (лист.12) дублированы общие указания.

2. Лист 2. Обосновано нормативной документацией применение кабеля с медными жилами

3. Уточнен, вид соединения электропечи (ПЭТ) и проложена марка кабеля для их подключения согласно температуре окружающей среды.

Раздел Автоматизация технологических процессов

1. Из рабочего проекта марки АТС исключены дублирующие местные контрольно-измерительные приборы, предусмотренные в чертежах марки ТС

2. В рабочем проекте применены оборудования и материалы из сметно-нормативной базы

3. На принципиальных и монтажных схемах обозначили цепи заземления (зануления).

Таблица 3

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017-2018гг.,	млн.тенге	397.016	379.560	-17,456
	в том числе СМР	млн.тенге	284.546	274.281	-10,265-
	Оборудования	млн.тенге	54.553	50.058	-4,495-
	прочие затраты	млн.тенге	57.917	55.221	-2,696
2	Продолжительность строительства	3 мес.	3мес	3мес	-

Примечание: Общее снижение в сумме 17,456 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL».

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция ЦТП-311 в городе Экибастузе» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 гг., –379,560 млн.тенге
в том числе СМР –274,281 млн.тенге
Оборудования –50,058 млн тенге
прочие затраты –55,221 млн.тенге
Продолжительность строительства –3 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства акимата г.Экибастуз» в соответствии с условиями договора от 24 октября

2017 года №060240010430/170236/00

8 ТҰЖЫРЫМДАР

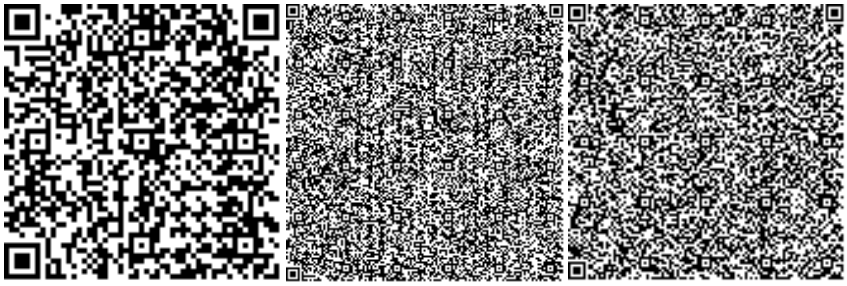
1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Екібастұз қаласындағы ОЖП-311 қайта жарақтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2017-2018 жылғы ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	–379,560 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	–274,281 млн.теңге
Жабдықтар	–50,058млн.теңге
басқа шығындар	–55,221 млн теңге
Құрылыстың ұзақтығы	–3 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2017 жылғы 24 қазандағы 060240010430/170236/00 шарттың тәртібіне сәйкес «Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ » кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

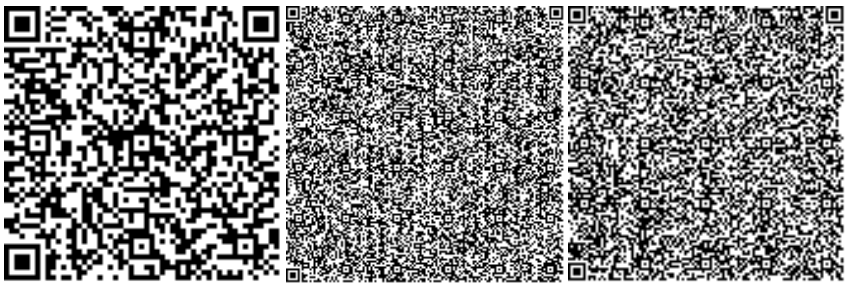
Молгоздарова С.К.

Директор



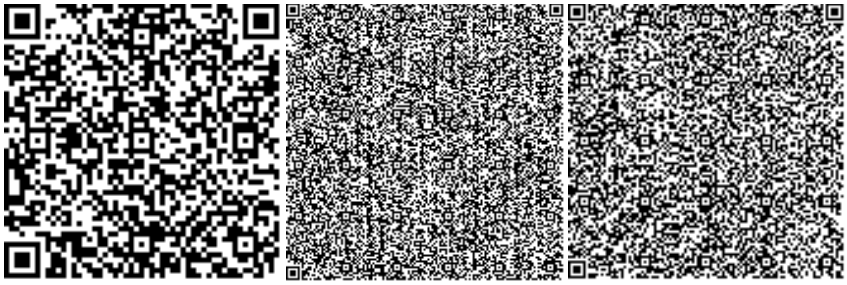
Постникова И.В.

Эксперт



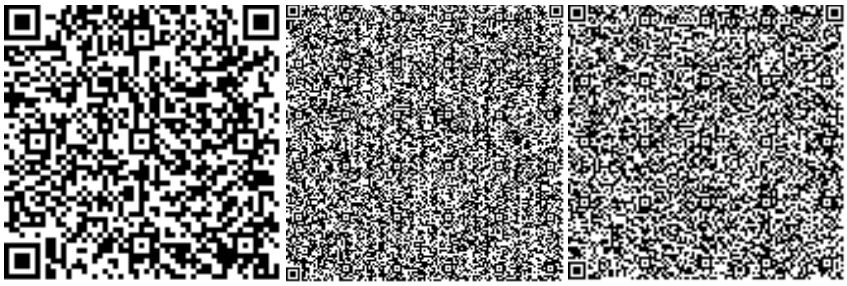
Сосновская О.В.

Эксперт



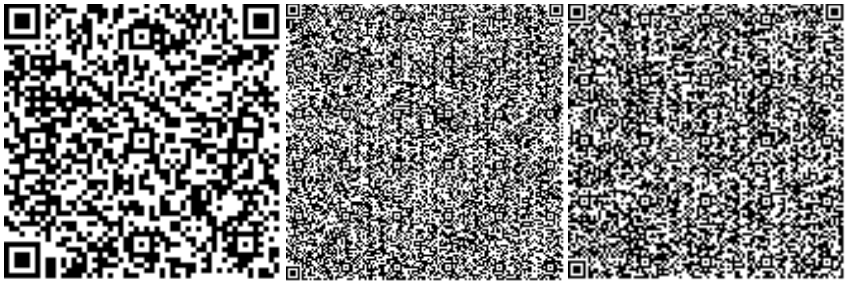
Альгожин А.А.

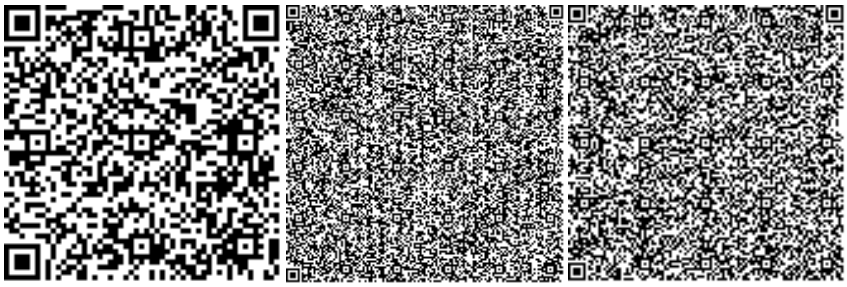
Эксперт



Григорьев А.С.

Эксперт



Балгужинов А.А.

Эксперт