



Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттама құжаты

Сатып алу (тендер) нөмірі:	ЭСА жарияланымна сәйкес тіркеу нөмірі
Тізбеде көрсетілген тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің атауына сәйкес сатып алудың (тендердің) атауы (тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің атауы):	2025 жылға Мердігер материалдарынан «Павлодарские тепловые сети» ЖШС қажеттіліктері үшін жылу камераларын, қасбеттерді, өндірістік және әкімшілік мақсаттағы ғимараттар мен құрылымдарды жөндеу жөніндегі жұмыстарды қайта сатып алу
Лот нөмірі:	1
Лоттың атауы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «Павлодарские тепловые сети» ЖШС қажеттіліктері үшін жылу камераларын, қасбеттерді, өндірістік және әкімшілік мақсаттағы ғимараттар мен құрылымдарды жөндеу
Лоттың сипаттамасы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «Павлодарские тепловые сети» ЖШС қажеттіліктері үшін жылу камераларын, қасбеттерді, өндірістік және әкімшілік мақсаттағы ғимараттар мен құрылымдарды жөндеу
Лоттың қосымша сипаттамалары:	№1 лоттың №1,2,3 қосымшаларына сәйкес
Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің саны (көлемі):	1
Өлшем бірлігі:	жұмыс
Сатып алынатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді жеткізу орны:	«ПТС» ЖШС ғимараттары мен құрылымдары
Сатып алынатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді жеткізу мерзімі:	Шарт жасасқан сәттен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің) талап етілетін функциялық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:	<p>I. Жеткізуші төмендегі құжаттарды ұсынуға міндетті:</p> <p>1). Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» № 242 Заңының 32-бабына, Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 16 мамырдағы «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» № 202-V заңының 1-қосымшасы 5-тармағына, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрі м. а. ның 2014 жылғы 9 желтоқсандағы № 136 бұйрығымен бекітілген Лицензияланатын сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметін жүзеге</p>

асыру үшін қойылатын бірыңғай біліктілік талаптарына сәйкес III санаттағы құрылыс-монтаждау қызметіне лицензиясының болуы, ол төмендегілерге кепілдік береді:

- штатында құрылыс-монтаждау жұмыстары саласында тиісті жоғары кәсіптік білімі және лицензияланатын қызмет түрінің сұрау салынатын кіші түрінің құрамына кіретін жұмыстардың бейіні бойынша кемінде екі жыл еңбек өтілі (еңбек қызметі) бар немесе лицензияланатын қызмет түрінің сұрау салынатын кіші түрінің құрамына кіретін тиісті кәсіптік немесе техникалық және кәсіптік білімі бар құрылыс-монтаждау жұмыстарының салалары, лицензияланатын қызмет түрінің сұрау салынатын кіші түрінің құрамына кіретін жұмыстардың бейіні бойынша еңбек өтілі (еңбек қызметі) кемінде үш жыл кемінде бір инженерлік-техникалық қызметкердің болуы.

- меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) құқығындағы мыналармен:

- лицензияланатын қызмет түрінің мәлімделген жұмыс түрлерін, кіші түрін орындауға қажетті әкімшілік-өндірістік ғимараттармен немесе үй-жайлармен жарақтандырылған. Бұл ретте, егер ол жұмысты жүргізген кезде еңбекті қорғау жүйесі мен қауіпсіздік техникасының талаптарына қайшы келмесе, өндірістік базаның әкімшілік, өндірістік және өзге де ғимараттары немесе үй-жайлары біріктірілуі мүмкін;

- еңбек жағдайларына сәйкес ұйымдастырылған жұмыс орындарымен жарақтандырылған өндірістік базаның болуы.

- лицензияланатын қызмет түрінің кіші түріне қойылатын техникалық талаптарға байланысты меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалдау құқығында жабдықтың, бақылау-өлшеу аспаптарының, машиналар мен механизмдердің ең аз жиынтығын қамтитын, құрылыс-монтаж жұмыстарын орындауға қойылатын техникалық талаптарға сәйкес белгіленетін ең аз материалдық-техникалық жарақтандырудың болуы.

- жұмыстарды тиісінше орындауды және сапаны қамтамасыз етуді реттейтін сапаны бақылау жүйесі бойынша өтініш беруші (лицензиат) бекіткен нұсқаулықтың болуы (нормобақылау, жұмыс жүргізу сапасын бақылау).

- жауапты инженерлік-техникалық қызметкердің оқытудан өткендігін растайтын құжаттарды қоса бере отырып, өтініш беруші (лицензиат) бекіткен еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жүйесі жөніндегі қағидалар мен нұсқаулықтардың болуы.

2). Жұмыстардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларын сипаттай отырып, жұмыстардың осы талаптарға сәйкестігін

растайтын құжаттарды және әр лот бойынша құжаттар тізбесін қоса берімен оның техникалық сипаттамасын ұсыну. Әлеуетті жеткізушінің өтінімімен бірге Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамасын ұсыну конкурстық құжаттаманың техникалық сипаттамасы талаптарына сәйкессіздік ретінде бағаланатын болады, өйткені әлеуетті жеткізуші қоса ұсынған Тапсырыс берушінің қолы мен мөрі бар Тапсырыс берушінің конкурстық құжаттамасының техникалық сипаттамасы Тапсырыс берушінің ерік білдіру нысаны болып табылады, ол әлеуетті жеткізушінің ондағы талаптарға келісімін растамайды;

3). Шарт жасасқан кезде лотқа № 3 қосымшамен бірге (техникалық тапсырма) Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын лотқа № 1 (жұмыстар тізбесі) және № 2 (материалдар тізбесі) қосымшалардың әр тармағы бойынша құн есептемесі. Бұл ретте әлеуетті жеткізушіге сатып алу туралы шарт талаптарының өзгермейтіндігі туралы Қағидалардың 162-тармағына сәйкес сатып алу туралы шарт жобасы жарияланған сәттен бастап сатып алу қорытындылары бойынша оны жасасқанға дейін сапа, көлем және басқа да талаптар бойынша өзгерістер енгізуге жол берілмейтіндігі туралы хабарланады. Өзгерістер енгізу конкурстық құжаттаманың техникалық сипаттамасы талаптарына сәйкессіздік ретінде де бағаланатын болады;

4). Кепілдіктер:

- орындалған жұмыстарға Орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай.

- табиғи монополия субъектісі алдындағы міндеттемелерін орындамау немесе тиісінше орындамау фактісін растайтын әлеуетті өнім берушіге қатысты заңды күшіне енген сот шешімінің сот шешімі заңды күшіне енген күннен бастап екі жыл ішінде болмауы туралы;

- Жұмыстар Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 11 ақпандағы №73 бұйрығымен бекітілген Электр станцияларының, жылу және электр желілерінің жабдықтарына, ғимараттары мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру қағидаларына сәйкес орындалуы тиіс екендігі туралы;

5). Өтінім берген кезде әлеуетті жеткізуші индустриялық сертификат ұсынады:

- 1) конкурсты отандық тауар өндірушілер арасында өткізу кезінде міндетті түрде;

- 2) конкурсты өзге әлеуетті жеткізушілер арасында өткізу кезінде Қағидалардың 156-1-тармағына сәйкес отандық тауар өндірушілер болып табылатын әлеуетті жеткізушілердің конкурстық баға ұсыныстарына бағаны шартты түрде 10% - ға

	<p>төмендетуді қолдану үшін болған жағдайда;</p> <p>6). Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2019 жылғы 13 тамыздағы № 73 бұйрығымен бекітілген Табиғи монополиялар субъектілерінің қызметін жүзеге асыру қағидаларының 142-тармағында көрсетілген құжаттар.</p> <p>II. Жөндеу жұмыстарының көлемі лотқа № 1 қосымшада және осы Техникалық сипаттама мен Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын техникалық тапсырмада (лотқа № 3 қосымша) көрсетілген. Тізбесі осы техникалық сипаттаманың және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Мердігер материалдары (лотқа № 2 қосымша) Тапсырыс беруші тарапынан міндетті түрде кіріс бақылауынан өтеді.</p>
--	---

Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (конкурс):	Регистрационный номер согласно публикации на ЭТП
Наименование закупок (конкурс) (наименование закупок товаров, работ и услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне:	Повторный закуп работ по ремонту тепловых камер, фасадов, зданий и сооружений производственного и административного назначения для нужд ТОО «Павлодарские тепловые сети» из материалов Подрядчика на 2025 год
Номер лота:	1
Наименование лота:	Ремонт тепловых камер, фасадов, зданий и сооружений производственного и административного назначения для нужд ТОО «Павлодарские тепловые сети» из материалов Подрядчика на 2025 год
Описание лота:	Ремонт тепловых камер, фасадов, зданий и сооружений производственного и административного назначения для нужд ТОО «Павлодарские тепловые сети» из материалов Подрядчика на 2025 год
Дополнительное описание лота:	Согласно Приложениям №1, 2, 3 к лоту № 1
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	здания и сооружения ТОО "ПТС"
Срок поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	с момента заключения договора по 31.12.2025г.
Описание и требуемые функциональные,	<p>I. Поставщик обязуется предоставить:</p> <p>1). В соответствии со ст.32 Закона Республики</p>

технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):

Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» и Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 9 декабря 2014 года № 136 «Об утверждении единых квалификационных требований, предъявляемых для осуществления лицензируемой архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» лицензию на занятие строительно-монтажными работами III категории, которая гарантирует:

- наличие в штате не менее одного инженерно-технического работника, имеющего соответствующее высшее профессиональное образование в области строительно-монтажных работ и трудовой стаж (трудовая деятельность) не менее двух лет по профилю работ, входящих в состав запрашиваемого подвида лицензируемого вида деятельности, или соответствующее среднее профессиональное или техническое и профессиональное образование в области строительно-монтажных работ, трудовой стаж (трудовая деятельность) не менее трех лет по профилю работ, входящих в состав запрашиваемого подвида лицензируемого вида деятельности.

- наличие производственной базы на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, оснащенной:

- 1) административно-

производственными зданиями или помещениями, необходимыми для выполнения заявленных видов работ, подвида лицензируемого вида деятельности.

При этом административные, производственные и иные здания или помещения производственной базы могут быть совмещены, если это не противоречит требованиям системы охраны труда и техники безопасности при проведении работ, а также не нарушает условия труда административных, технических и производственных работников.

- 2) рабочими местами, организованными в соответствии с условиями труда.

- наличие минимальной материально-технической оснащенности на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, включающей минимальный комплект оборудования, контрольно-измерительные приборы, машины и механизмы, которые устанавливаются в соответствии с техническими требованиями к выполнению строительно-монтажных работ в зависимости от технических требований к заявленным работам подвида лицензируемого вида деятельности.

- наличие утвержденной заявителем (лицензиатом) инструкции по системе контроля качества, регламентирующей надлежащее выполнение работ и обеспечение качества (нормоконтроль, контроль качества производства работ).

- наличие утвержденных заявителем (лицензиатом)

правил и инструкций по системе охраны труда и техники безопасности с приложением документов, подтверждающих обучение ответственного инженерно-технического работника.

2). Собственную техническую спецификацию с описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик работ, с приложением документов, подтверждающих соответствие работ этим требованиям и перечнем документов по каждому лоту. Предоставление с заявкой потенциального поставщика технической спецификации заказчика будет расцениваться как несоответствие требованиям технической спецификации конкурсной документации, т.к. вложенная потенциальным поставщиком техническая спецификация конкурсной документации заказчика с подписью и печатью заказчика является формой выражения воли заказчика, которая никак не подтверждает согласие потенциального поставщика с требованиями в ней;

3). Расценку стоимости по каждому пункту приложений № 1 (перечень работ) и № 2 (перечень материалов) к лоту, которые при заключении договора совместно с приложением № 3 к лоту (техническое задание) будут являться неотъемлемой частью договора. При этом потенциальный поставщик уведомляется о недопустимости внесения изменений по качеству, объемам и другим требованиям, согласно п.162 Правил о неизменности условий договора о закупках с момента опубликования проекта договора до его заключения по итогам закупок. Внесение изменений так же будет расцениваться как несоответствие требованиям технической спецификации конкурсной документации;

4). Гарантии:

- на выполненные работы на 36 месяцев со дня подписания Акта приёмки выполненных работ.

- об отсутствии в отношении потенциального поставщика, вступившего в законную силу решения суда, подтверждающего факт неисполнения или ненадлежащего исполнения им обязательств перед субъектом естественной монополии, в течение двух лет со дня вступления в законную силу решения суда;

- о том, что работы будут выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015 г. № 73;

5). При подаче заявки потенциальный поставщик предоставляет индустриальный сертификат:

1) при проведении конкурса среди

отечественных товаропроизводителей в
обязательном порядке;

2) при проведении конкурса среди иных
потенциальных поставщиков при наличии, для
применения условного уменьшения цены на 10 % к
конкурсным ценовым предложениям
потенциальных поставщиков, являющихся
отечественными товаропроизводителями согласно
п.156-1 Правил;

б). Документы, указанные в п.142 Правил
осуществления деятельности субъектами
естественных монополий, утвержденных Приказом
Министра национальной экономики Республики
Казахстан от 13 августа 2019 года № 73.

II. Объем работ на проведение ремонта указан в
Приложении № 1 к лоту и в техническом задании
(Приложение № 3 к лоту), которые являются
неотъемлемой частью данной технической
спецификации и договора. Материалы Подрядчика
(Приложение № 2 к лоту), перечень которых так
же является неотъемлемой частью данной
технической спецификации и договора) в
обязательном порядке проходят входной контроль
со стороны Заказчика.

Конкурстық комиссия төрағасы
Председатель конкурсной комиссии

Ку

С.Б. Кушурбаев

2025 ж./г. «19» 06

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
АПК СР ЮМУ			
РАЗДЕЛ 1. Комната мастеров			
1	Стены окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	58,24
2	Потолки окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	27
3	Окна. Окразка лаком за 2 раза	м ²	3
4	Плинтус. Окразка лаком за 2 раза	м ²	2,1
5	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окразка масляными составами за два раза	м ²	3,94
РАЗДЕЛ 2. Помещение для сушки спец.одежды			
6	Стены окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	17,8
7	Потолки окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	15,32
8	Стены. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	44,4
9	Окна. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %	м ²	2,1
10	Двери. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	1,6
11	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окразка масляными составами за два раза	м ²	25
РАЗДЕЛ 3. Душ № 1			
12	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м ²	10
13	Стены. Разборка каменной кладки из песчоблока	м ³	1,96
14	Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом	м ³	0,14
15	Участки стен отдельные и проемы наружные средней сложности. Кладка и заделка кирпичом	м ³	0,6
16	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
17	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
18	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м ²	10,2
19	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 150 мм	м ²	10,2
20	Трап диаметром до 50 мм с гидрозатвором. Смена санитарно-технических приборов	прибор	1
21	Покрытия пола из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м ²	14,2
22	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м ²	37,5
23	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м ² . Толщина слоя до 20 мм	м ²	37,5
24	Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по	м ²	58,24

	готовому основанию		
25	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	14,2
26	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	14,2
27	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	14,2
28	Смеситель с душевой сеткой. Смена	шт.	6
29	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	2
30	Умывальники. Установка	комплект	2
31	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	2
32	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м ² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м ²	3,2
33	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м ²	3,2
РАЗДЕЛ 4. Разделка № 1 участка кап.ремонтов			
34	Стены окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	152,96
35	Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	62,12
36	Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	42,4
37	Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	8
38	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза	м ²	11,84
39	Поверхности металлические (колонны, балки) Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов	м ²	48,97
40	Поверхности металлические (двери) Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов	м ²	2
41	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
42	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м ²	3,25
43	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м ²	7,7
44	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	6,5
45	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	8,8
46	Наличники. Установка и крепление	м	8,8
47	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	8,8
48	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	6,4
49	Монтаж фена	прибор	2
50	Установка зеркал	шт.	2
РАЗДЕЛ 5. Сан.узел № 1			
51	Стены окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	12,8
52	Потолки окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	8,8
53	Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	1,6

РАЗДЕЛ 6. Столовая № 1			
54	Стены окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	33,3
55	Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	47,6
56	Окна. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %	м ²	6,6
РАЗДЕЛ 7. Коридор			
57	Стены окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	59,8
58	Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	18,5
59	Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м ²	8,8
60	Поверхности металлические (двери) Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов	м ²	2
РАЗДЕЛ 8. Помещения участков изоляции и механизаторов			
61	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	26,4
62	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м ²	26,4
63	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	26,4
64	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	53,6
65	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м ²	53,6
66	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	53,6
67	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м ²	26,4
68	Покрытия пола из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м ²	26,4
69	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	20,6
70	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
71	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м ²	0,9
72	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
73	Монтаж металлической двери	т	0,075
74	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м ²	2,88
75	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,9
76	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	5
77	Наличники. Установка и крепление	м	5
78	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	5
79	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,8
80	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	24,4

81	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	24,4
82	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	24,4
83	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	66
84	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	66
85	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	66
86	Покрытия пола из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м ²	24,4
87	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	20
88	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	2
89	Проемы дверные площадью до 3 м ² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м ²	3,2
90	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
91	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м ²	0,875
92	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м ²	2,14
93	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,85
94	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	4,19
95	Наличники. Установка и крепление	м	4,19
96	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	4,19
97	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,75
98	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1
99	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м ²	0,85
100	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	39,3
101	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	39,3
102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	39,3
103	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	100,64
104	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	41,44
105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м ²	41,44
106	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м ²	59,2
107	Покрытия пола из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м ²	39,3
108	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	29,6
109	Стены (фартук). Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м ²	9,2
110	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м ³	0,98

111	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 20 мм	м ²	16,32
112	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м ²	8,16
113	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м ²	2,1
114	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,8
115	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	4
116	Наличники. Установка и крепление	м	4
117	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	4
118	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,7
119	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м ²	10
120	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 100 мм	м ²	10
121	Трап диаметром до 50 мм с гидрозатвором. Смена санитарно-технических приборов	прибор	1
122	Покрытия пола из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м ²	10
123	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	10
124	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	10
125	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	10
126	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	11,5
127	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	11,5
128	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м ²	11,5
129	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м ²	32
130	Смеситель с душевой сеткой. Установка	шт.	4
131	Умывальники. Установка	комплект	2
132	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м ² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м ²	1,6
133	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м ²	4,8
134	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м ²	26,5
135	Покрытия пола из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м ²	3,5
136	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	3,5
137	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	3,5
138	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	3,5

139	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м ²	9,5
140	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	9,5
141	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	9,5
142	Писсуары настенные. Установка	комплект	1
143	Унитазы. Установка	комплект	1
144	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м ² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м ²	3,2
	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8
	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	120
РАЗДЕЛ 9. Электрика			
145	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	15
146	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	18
147	Провода сечением до 6 мм ² . Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	30
148	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1
149	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	30
Диспетчерская служба			
РАЗДЕЛ 1. Помещение Актового зала			
1	Полы цементные. Разборка покрытия (70 мм)	м ²	4,8
2	Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие	м ²	120,96
3	Стены. Оклеивка обоями по подготовленной поверхности	м ²	120,96
4	Обои флизелиновые под окраску	м ²	133,056
5	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	120,96
6	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	120,96
7	Двери. Окраска лаком деревянных дверей за 1 раз	м ²	5,6
8	Изготовление стояк из профильной трубы 80x80x4	т	0,43461
9	Стойки опорные. Монтаж	т	0,43461
10	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м ²	22
11	Проемы дверные внутренние площадью до 2 м ² . Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно	м ²	4,8
12	Покрывала из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м ²	56,72
13	Покрывала из плит керамогранитных на клею (жидкие гвозди). Устройство	м ²	3,6
14	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	33,6
15	Лотки металлические оцинкованные 300x100 мм. Прокладка	м	12
16	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	30
17	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	20
18	Провода сечением до 6 мм ² . Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	600
19	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в	шкаф	1

	готовой нише или на стене		
РАЗДЕЛ 2. Помещение ДС			
20	Плинтусы пластиковые. Разборка	м	28,4
21	Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие	м ²	99,4
22	Стены мелкоблочные. Разборка кладки из пескоблока	м ³	2,94
23	Потолки подвесные из плит Армстронга. Разборка	м ²	49,92
24	Потолки подвесные из Армстронга. Устройство	м ²	49,92
25	Стены каркасные. Обшивка ГКЛ	м ²	3
26	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м ²	99,4
27	Обои флизелиновые под покраску	м ²	109,34
28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м ²	99,4
29	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м ²	99,4
30	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м	28,4
31	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5
32	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	75
ТК-126а ТМ-4			
1	Стены из легкогобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м ³	1,5
2	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт.	1
3	Плиты перекрытий площадью до 5 м ² . Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	8
4	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м ³	0,288
5	Люки чугунные. Установка	шт.	4
6	Лестницы. Монтаж	т	0,08312
7	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ²	21,7
8	Грунт. Уплотнение щебнем	м ²	22
9	Подготовка бетонная. Устройство	м ³	2,2
10	Основание щебеночное. Разборка	м ³	2,94
11	Люки чугунные. Демонтаж	шт.	4
12	Плиты перекрытий площадью до 5 м ² . Демонтаж	шт.	8
13	Стены из легкогобетонных камней. Демонтаж	м ³	1,5
14	Балки фундаментные длиной до 6 м. Демонтаж	шт.	1
15	Грунты 2 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 (очистка камеры от ила и мусора)	м ³	12
	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	15
	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	225
Мягкая кровля ЦТП-59			
РАЗДЕЛ 1. Кровля			
1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м ²	192,4
2	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины (до 100 мм)	м ²	192,4

3	Огрунтовка стяжки битумной мастикой	м ²	384,8
4	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавливаемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м	67
5	Кровли плоские двухслойные из наплавливаемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м ²	384,8
6	Кровли плоские двухслойные из наплавливаемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять	м ²	384,8
7	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	шт	1
8	Двухсторонний слив из листовой оцинкованной стали. Устройство	м ²	63,176
РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы			
9	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м	451,8
10	Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж	шт.	86
	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,7
	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	445,5
Мягкая кровля ЦТП-73			
РАЗДЕЛ 1. Кровля			
1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м ²	300,12
2	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм (до 100 мм)изменения толщины	м ²	300,12
3	Огрунтовка стяжки битумной мастикой	м ²	900,4
4	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавливаемых битумно-полимерных материалов "Рукав". Устройство с двумя фартуками	м	49,2
5	Кровли плоские двухслойные из наплавливаемых битумно-полимерных материалов "Рукав". Устройство	м ²	900,4
6	Кровли плоские двухслойные из наплавливаемых битумно-полимерных материалов "Рукав". На каждый следующий слой добавлять	м ²	900,4
7	Устройство сливов из оцинкованной стали	м	73,2
8	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м ²	949,6
9	Демонтаж выравнивающей стяжки	м ²	300,12
10	Демонтаж сливов из оцинкованной стали	м	73,2
	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,7
	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	445,5
РАЗДЕЛ 2. Козырек			
11	Изготовление каркаса и кронштейна	т	0,00489
12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м ²	4,7
13	Монтаж	т	0,03168

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц
1	2	3	4
АПК СР ЮМУ			
1	Керамогранитная плитка Atlas Concorde матовая размерами 60х60 см коллекции SUPERNOVA ONYX	м ²	120,1560
2	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм 8-створчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м ²	7,6800
3	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м ²	8,0000
4	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м ²	136,7820
5	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м ²	7,1200
6	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	70,9020
7	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой матовый	м ²	8,0000
8	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	312,6488
9	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	946,0980
10	Смеситель для душа двухрукоятный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	10,0000
11	Дверь металлическая 2,0х1,0	шт	1,0000
12	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	4,0000
13	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,2765
14	Панель откоса шир. 500 мм	м	21,9900
15	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	937,0272
16	Светильник светодиодный LED Eclipse ДВП 72w 595x595x19 мм IP20 Sirius	шт	12,0000
17	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1,0000
18	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	2,5806
19	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0607
20	Блок дверной внутренний из МДФ	м ²	3,2000
21	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	125,0728
22	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 50В мм	комплект	2,0000
23	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	536,4000
24	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	1000 шт.	0,3724

	ГОСТ 379-2015 марки М100 .		
25	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	303,9192
26	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м ³	1,1710
27	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	119,9360
28	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	12,0500
29	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,2960
30	Зеркало настенное	шт.	2,0000
31	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	1,0000
32	Наличник ПВХ	м	24,1890
33	Фен стационарный, стеновой	шт	2,0000
34	Светильники настенные	шт.	3,0000
35	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	92,5620
36	Уголок 100х20х2	м	21,9900
37	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	53,6400
38	Клин пластиковый монтажный	шт.	48,2000
39	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,3734
40	Смесь сухая - цементная штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	105,8400
41	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	12,2325
42	Стартовый профиль	м	21,9900
43	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	159,0400
44	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	66,8183
45	Кабель-канал 25х25	шт	20,0000
46	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	4,1341
47	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,2352
48	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,5418
49	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	12,2325
50	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,1776
51	Розетка 2-м СП Валентина РС16-830 с заземл. бел.	шт	12,0000
52	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044
53	Щит (бокс) распределительный пластиковый, навесной типа ЦРН-П 12 модулей IP41	шт.	1,0000
54	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1,0000
55	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АППВ число жил 3, сечение 2 мм ²	км	0,0300
56	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000
57	Выключатель 1-кл.ОП Оптима 10А IP20 А110-377 с монтаж. пластиной бел.	шт	5,0000
58	Коробка распред.ОП 85х85х40 IP55 КР2603	шт	4,0000
59	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,9927
60	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7990
61	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3164
62	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	18,3600
63	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,5010
64	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4590
65	Розетка 2-м ОП Оптима РА16-374 с заземл. бел. (в компл. с монтажной пластиной)	шт	1,0000

66	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0032
67	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	0,1200
68	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3440
69	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0838
70	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006
71	Вода техническая	м ³	5,6400
72	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1664
73	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1000
74	Изолента ПВХ	кг	0,0465
75	Коробка установочн. СП 68х45 для г/к ГУСИ СЗМЗ Евро	шт	2,0000
76	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0800
77	Каболка	т	0,0002
78	Очес льняной	кг	0,2220
79	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0367
80	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000
81	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012
82	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	15,9605
83	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0410
84	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005
85	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0224
86	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000
87	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001
88	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0375
89	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0023
90	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0113

Диспетчерская служба

1	Керамогранитная плитка Atlas Concorde матовая размерами 60х60 см коллекции EMPIRE, ALLURE, WISE, DRIFT, SUPERNOVA MARBLE, VOLCANO	м ²	61,5264
2	Блок из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой матовый	м ²	8,2000
3	Блок из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м ²	6,9000
4	Блок из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой матовый	м ²	6,9000
5	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 24-09	м ²	4,8000
6	Керамогранитный плинтус Atlas Concorde матовая размерами 7,2х60 см коллекции EMPIRE, EPOS, SUPERNOVA MARBLE, VOLCANO	м	34,2720

7	Светильник светодиодный LED Eclipse ДВП 72w 595x595x19 мм IP20 Sirius	шт	30,0000
8	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 80x80x4 мм	т	0,3891
9	Подвесная система Армстронг	м ²	54,9120
10	Обои флизелиновые под покраску	м ²	242,3960
11	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	455,4120
12	Лоток металлический для кабель канала (длина -3 м)	шт	4,0000
13	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,3000
14	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	88,1440
15	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	68,6950
16	Крышка металлическая для лотка (длина -3 м)	шт	4,0000
17	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	т	0,0455
18	Кабель-канал 60x40 (50 м)	шт	25,0000
19	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АППВ число жил 3, сечение 2 мм ²	км	0,3000
20	Кабель-канал 25x16 ЕКТ (100 м)	шт	50,0000
21	Жидкие гвозди Момент (440 гр)	шт	3,0000
22	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	47,2560
23	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	28,6840
24	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,1724
25	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	2,4000
26	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8680
27	Клей марки КМЦ обойный	т	0,0044
28	Розетка 2-м ОП Оптима РА16-374 с заземл. бел. (в компл. с монтажной пластиной)	шт	10,0000
29	Кабель-канал 20x10 (50 м)	шт	25,0000
30	Коробка распред.ОП 100x100x55 IP54 бел.	шт	10,0000
31	Розетка 2-м СП Валентина РС16-830 с заземл. бел.	шт	10,0000
32	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9980
33	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017
34	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093
35	Щит (бокс) распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1,0000
36	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0022
37	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм	м ²	3,0000
38	Коробка установочн. СП 68x45 для г/к ГУСИ СЗМЗ Евро	шт	20,0000
39	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000
40	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,9180
41	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	4,0452
42	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	1,9775
43	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1738
44	Изолента ПВХ	кг	0,0930
45	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003

46	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4490
47	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001
48	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4737
49	Вода техническая	м ³	0,2800
ТК-126а ТМ-4			
1	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4,0000
2	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1,0000
3	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м ² ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	4,0000
4	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4,0000
5	Лестницы металлические	т	0,0831
6	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	2,2440
7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,2865
8	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4,0000
9	Пескоблок	шт	86,0000
10	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4,0000
11	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0104
12	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	1,1220
13	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,1650
14	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,0372
15	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м ²	6,7200
16	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0035
17	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3325
18	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016
19	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,0042
20	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,1139
21	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0341
22	Вода техническая	м ³	0,0874
Мягкая кровля ЦТП-59			
1	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м ²	442,5200
2	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м ²	499,4700
3	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м ²	486,0700
4	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	19,6248
5	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,6348
6	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	108,4320
7	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	405,0900
8	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80	кг	39,1210

	марки МБК-Г-65		
9	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,3417
10	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,5811
11	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,5990
12	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0087
13	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1,0000
14	Вода техническая	м ³	7,3800
15	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,0300
Мягкая кровля ЦТП-59			
1	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м ²	1035,4600
2	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м ²	1077,2800
3	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м ²	1067,4400
4	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	30,6122
5	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4433
6	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	227,9040
7	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	884,4247
8	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м ²	4,7000
9	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	84,3324
10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0мм	м	16,0000
11	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,2509
12	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	3,4000
13	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0064
14	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,7816
15	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7872
16	Вода техническая	м ³	11,5546
17	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,2002
18	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0940
19	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001
20	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001
21	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000
22	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0254

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт тепловых камер, фасадов, зданий и сооружений производственного и административного назначения из материала Подрядчика

1. Сведения об объекте:

1.1 Объектом оказания строительно-ремонтных работ являются здания и сооружения ТОО «ПТС»;

Прил.№1

Объект для производства строительно-ремонтных работ	Инвентарный номер	Принадлежность
Ремонт АПК СР ЮМУ (бытовые помещения участка кап.ремонтов, изоляции, механизаторов)	90004360	ЮСР
Реконструкция Диспетчерской Службы	90004365	ЮСР
Капремонт ТК-126а ТМ-4	90004309	ССР
Мягкая кровля ЦТП-59	90004330	ЮСР
Мягкая кровля ЦТП-73	90006780	ССР

2. Используемые термины и сокращения:

ТОО «ПТС» - ТОО «Павлодарские тепловые сети»;

НТД – Нормативно техническая документация;

ЮСР – Южный сетевой район;

ССР – Северный сетевой район;

ЦТП – Центральный тепловой пункт;

АПК – административно-производственный корпус;

ЮМУ - Южный магистральный участок;

Работа - оказание услуг, выполнение ремонтных работ;

Заказчик - ТОО «ПТС»;

Подрядчик - предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг в процессе выбора поставщика/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «ПТС», используемый Подрядчиком для выполнения работ;

ТЗ - техническое задание

3. Основания для выполнения работ. Цель

3.1 Произвести качественный ремонт оборудования тепловых сетей, точно в оговоренные договором сроки.

4. Требования к оказанию оказываемых услуг.

Прил.№2

№	Перечень работ	Ед.изм	Кол-во	Требование/Примечания
1	2	3	4	5
Ремонт АПК СР ЮМУ				
Комната мастеров				
1	Стены, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	58,24	
2	Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	27	
3	Окна. Окраска лаком за 2 раза	м2	3	
4	Плинтус. Окраска лаком за 2 раза	м2	2,1	
5	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза	м2	3,94	
Помещение для сушки спец.одежды				
6	Стены, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с	м2	17,8	

	расчисткой старой краски до 35 %			
7	Потолки окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	15,32	
8	Стены. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	44,4	
9	Окна. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %	м2	2,1	
10	Двери. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	1,6	
11	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окразка масляными составами за два раза	м2	25	
Душ № 1				
12	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	10	
13	Стены. Разборка каменной кладки из песчоблока	м3	1,96	
14	Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом	м3	0,14	
15	Участки стен отдельные и проемы наружные средней сложности. Кладка и заделка кирпичом	м3	0,6	
16	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
17	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
18	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	10,2	
19	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 150 мм	м2	10,2	
20	Трап диаметром до 50 мм с гидрозатвором. Смена санитарно-технических приборов	прибор	1	
21	Покрытия пола из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2	14,2	
22	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2	37,5	
23	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	37,5	
24	Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м2	58,24	
25	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	14,2	
26	Потолки, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	14,2	
27	Потолки, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	14,2	
28	Смеситель с душевой сеткой. Смена	шт.	6	
29	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	2	
30	Умывальники. Установка	Комп.	2	
31	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	2	
32	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,2	
33	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2	3,2	
Разделка № 1 участка кап.ремонтов				

34	Стены, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	152,96	
35	Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	62,12	
36	Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	42,4	
37	Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	8	
38	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза	м2	11,84	
39	Поверхности металлические (колонны, балки) Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов	м2	48,97	
40	Поверхности металлические (двери) Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов	м2	2	
41	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
42	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	3,25	
43	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	7,7	
44	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	6,5	
45	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	8,8	
46	Наличники. Установка и крепление	м	8,8	
47	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	8,8	
48	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	6,4	
49	Монтаж фена	прибор	2	
50	Установка зеркал	шт.	2	
Сан.узел № 1				
51	Стены, окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	12,8	
52	Потолки окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	8,8	
53	Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	1,6	
Столовая № 1				
54	Стены, окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	33,3	
55	Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	47,6	
56	Окна. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %	м2	6,6	
Коридор				
57	Стены, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	59,8	

58	Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоземлюсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	18,5	
59	Стены. Окразка масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %	м2	8,8	
60	Поверхности металлические (двери) Окразка масляными составами за два раза с земли и лесов	м2	2	
Помещения участков изоляции и механизаторов				
61	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	26,4	
62	Потолки, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми водоземлюсионными составами за один раз	м2	26,4	
63	Потолки, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми водоземлюсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	26,4	
64	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	53,6	
65	Стены, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми водоземлюсионными составами за один раз	м2	53,6	
66	Стены, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми водоземлюсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	53,6	
67	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	26,4	
68	Покрытия пола из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2	26,4	
69	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	20,6	
70	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
71	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	0,9	
72	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
73	Монтаж металлической двери	т	0,075	
74	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	2,88	
75	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,9	
76	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	5	
77	Наличники. Установка и крепление	м	5	
78	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	5	
79	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,8	
80	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	24,4	
81	Потолки, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми водоземлюсионными составами за один раз	м2	24,4	
82	Потолки, подготовленные под окраску. Окразка акриловыми водоземлюсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	24,4	

83	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	66	
84	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	66	
85	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	66	
86	Покрyтия пола из плит керамогранитных на клеe из сухих смесей. Устройство	м2	24,4	
87	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	20	
88	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	2	
89	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	3,2	
90	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
91	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	0,875	
92	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	2,14	
93	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,85	
94	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	4,19	
95	Наличники. Установка и крепление	м	4,19	
96	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	4,19	
97	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,75	
98	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	
99	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	0,85	
100	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	39,3	
101	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	39,3	
102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	39,3	
103	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	100,6 4	
104	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	41,44	
105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2	41,44	
106	Стены. Окраска, улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	59,2	
107	Покрyтия пола из плит керамогранитных на клеe из сухих смесей. Устройство	м2	39,3	

108	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	29,6	
109	Стены (фартук). Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	9,2	
110	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	0,98	
111	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 20 мм	м2	16,32	
112	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	8,16	
113	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	2,1	
114	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,8	
115	Откосы оконных проемов внутренних. Облицовка	м	4	
116	Наличники. Установка и крепление	м	4	
117	Откосы оконных проемов наружных. Облицовка	м	4	
118	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,7	
119	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	10	
120	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 100 мм	м2	10	
121	Трап диаметром до 50 мм с гидрозатвором. Смена санитарно-технических приборов	прибор	1	
122	Покрытия пола из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2	10	
123	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	10	
124	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2	10	
125	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	10	
126	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	11,5	
127	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2	11,5	
128	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2	11,5	
129	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	32	
130	Смеситель с душевой сеткой. Установка	шт.	4	
131	Умывальники. Установка	комплект	2	
132	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1,6	
133	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый"	м2	4,8	

	пол			
134	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	26,5	
135	Покрытия пола из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2	3,5	
136	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	3,5	
137	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	3,5	
138	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	3,5	
139	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка на цементной основе) сухой растворной смесью толщиной 3 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	9,5	
140	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	9,5	
141	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	9,5	
142	Писсуары настенные. Установка	компл	1	
143	Унитазы. Установка	компл	1	
144	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,2	
	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8	
	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	120	
Электрика				
145	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	15	
146	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	18	
147	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	30	
148	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	
149	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	30	
Реконструкция Диспетчерской Службы				
Помещение Актового зала				
1	"Полы цементные. Разборка покрытия (70 мм)	м2	4,8	
2	"Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие	м2	120,9 6	
3	"Стены. Оклеивка обоями по подготовленной поверхности	м2	120,9 6	
4	"Обои флизелиновые под покраску	м2	133,0 56	
5	"Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз	м2	120,9 6	

6	"Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	120,96	
7	"Двери. Окраска лаком деревянных дверей за 1 раз	м2	5,6	
8	"Изготовление стояк из профильной трубы 80x80x4	т	0,43461	
9	"Стойки опорные. Монтаж	т	0,43461	
10	"Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на ""чистый"" пол	м2	22	
11	"Проемы дверные внутренние площадью до 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно	м2	4,8	
12	"Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2	56,72	
13	"Покрытия из плит керамогранитных на клее (жидкие гвозди). Устройство	м2	3,6	
14	"Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	33,6	
15	"Лотки металлические оцинкованные 300x100 мм. Прокладка	м	12	
16	"Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	30	
17	"Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	20	
18	"Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	600	
19	"Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	
Помещение ДС				
20	"Плинтусы пластиковые. Разборка	м	28,4	
21	"Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие	м2	99,4	
22	"Стены мелкоблочные. Разборка кладки из пескоблока	м3	2,94	
23	"Потолки подвесные из плит Армстронга. Разборка	м2	49,92	
24	"Потолки подвесные из Армстронга. Устройство	м2	49,92	
25	"Стены каркасные. Обшивка ГКЛ	м2	3	
26	"Стены. Оклеивка обоями по подготовленной поверхности	м2	99,4	
27	"Обои флизелиновые под покраску	м2	109,34	
28	"Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2	99,4	
29	"Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой	м2	99,4	
30	"Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м	28,4	
31	"Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5	
32	"Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	Т.км	75	
Капремонт ТК-126а ТМ-4				

1	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3	1,5	
2	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт.	1	
3	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	8	
4	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3	0,288	
5	Люки чугунные. Установка	шт.	4	
6	Лестницы. Монтаж	т	0,083 1	
7	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	21,7	
8	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	22	
9	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2	
10	Основание щебеночное. Разборка	м3	2,94	
11	Люки чугунные. Демонтаж	шт.	4	
12	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж	шт.	8	
13	Стены из легкобетонных камней. Демонтаж	м3	1,5	
14	Балки фундаментные длиной до 6 м. Демонтаж	шт.	1	
15	"Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.			
16	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 (очистка камеры от ила и мусора)"	м3	12	
17	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	15	
18	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	225	
Мягкая кровля ЦТП-59				
1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	192,4	
2	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины (до 100 мм)	м2	192,4	
3	Огрунтовка стяжки битумной мастикой	м2	384,8	
4	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м	67	
5	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2	384,8	
6	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять	м2	384,8	
7	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	шт	1	
8	Двухсторонний слив из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	63,17 6	
Демонтажные работы				
9	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м	451,8	
10	Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж	шт.	86	

11	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,7	
12	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	445,5	
Мягкая кровля ЦТП-73				
Кровля				
1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	300,1 2	
2	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм (до 100 мм)изменения толщины	м2	300,1 2	
3	Огрунтовка стяжки битумной мастикой	м2	900,4	
4	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов "Рукан". Устройство с двумя фартуками	м	49,2	
5	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов "Рукан". Устройство	м2	900,4	
6	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов "Рукан". На каждый следующий слой добавлять	м2	900,4	
7	Устройство сливов из оцинкованной стали	м	73,2	
8	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2	949,6	
9	Демонтаж выравнивающей стяжки	м2	300,1 2	
10	Демонтаж сливов из оцинкованной стали	м	73,2	
11	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,7	
12	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	445,5	
Козырек				
13	Изготовление каркаса и кронштейна	т	0,004 9	
14	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	4,7	
15	Монтаж	т	0,031 7	

4.1 Подрядчик обязан выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок;

4.2 Подрядчик обязан применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт;

4.3 Подрядчик обязан использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика;

4.4 Подрядчик обязан оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика;

4.5 Подрядчик обязан нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и ограждать Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

4.5.1 Травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, вызванных прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, имуществу, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;

4.5.2 Любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и

которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, вызванных виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;

4.5.3 Нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;

4.5.4 Нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;

4.5.6 Допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего соответствующий допуск к Работам;

4.5.7 Повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5. Требования к Заказчику

5.1 Создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы;

5.2 До начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора;

5.3 Принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений;

5.4 Заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Площадке.

6. Срок выполнения работ.

С момента заключения договора по 31.12.2025 г.

7. Требования к Подрядчику

7.1 Подрядчик должен быть юридическим лицом, должным образом созданным и обладающим правоспособностью в полной мере в соответствии с гражданским законодательством Республики Казахстан;

7.2 Подрядчик должен иметь соответствующую подготовку, квалификацию, а также необходимые разрешения и лицензии, выданные соответствующими компетентными органами;

7.3 Подрядчик осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ;

7.4 Подрядчик полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8. Общие требования

Подрядчик:

8.1 Для выполнения работ требуется государственная лицензия на осуществление строительно-монтажных работ III категории.

8.2 Самостоятельно выбирает методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организывает работы, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала на Площадке в соответствии с требованиями Системы внутренней документации ТОО «ПТС» по безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

8.3 Обеспечивать качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, СНиП и другой нормативно-технической документации РК.

8.4 Предоставляет гарантийный срок на качество выполненных Работ, включая на Материалы Подрядчика, устанавливается на 36 месяцев со дня подписания Акта приемки выполненных работ.

8.5 До начала выполнения работ имеет согласованный и утвержденный с ответственными лицами ТОО «ПТС» проект производства работ.

8.6 В процессе выполнения работ представляет:

8.6.1. Исполнительные документы, подтверждающие качество и объёмы выполняемых работ;

Акты скрытых работ.

8.7. Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ.

8.8. Не вмешиваться в работу действующего оборудования, обязан соблюдать меры пожарной безопасности и требования нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды.

8.9. Утилизирует своими силами отходы производства, образующиеся в процессе проведения работ, в установленном порядке систематически, по мере накопления или по требованию Заказчика.

8.10. Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.)

9. Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды.

9.1. Подрядчик обеспечивает 100% обучение по 8(восемь) часовой программе своих работников корпоративным требованиям компании по вопросам безопасности и охраны труда. Подтверждающим документом об успешном прохождении обучения является сертификат, выданный корпоративным центром обучения.

9.2. Куратор проекта подготавливает и заполняет, в пределах своей компетенции, форму оценки рисков, экологических аспектов.

9.3. Подрядчик обеспечивает своих работников всем необходимым, исправным и испытанным инструментом и оборудованием, такелажными приспособлениями и средствами индивидуальной защиты, спецодеждой в соответствии с требованиями законодательства РК и внутренними документами ТОО «ПТС» разработанных в соответствии с требованиями корпорации.

9.4. Подрядчик обеспечивает выполнение работ квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом, что подтверждается записью в квалификационных удостоверениях, а также наличием медицинского осмотра.

9.5. При использовании материалов, веществ необходимо предоставлять один из следующих документов: спецификация по безопасности материалов (MSDS), санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие безопасность продукции, протокол о радиационной безопасности материала, или паспорт безопасности химического вещества, иное в случае необходимости. Все документы должны быть на русском языке.

9.6. Образующиеся в процессе выполнения работ отходы производства подлежат утилизации самостоятельно подрядной организацией, выполняющей работы.

9.7. Требование техники безопасности Подрядчика при выполнении работ на Площадке.

10. Требование к приемке работ

10.1 Приемка выполненных работ осуществляется с целью проверки их качества. Проверка всей документации, связанной с качеством применяемых материалов, проверка актов промежуточной приемки, в том числе актов на скрытые работы.

10.2 Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контролирует соответствие ремонтируемого/реконструированного объекта требованиям НТД и технической документации, проверяет соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований технической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента).

10.3 Выполнение объемов принимается Заказчиком по отдельным этапам работ путем подписания промежуточных актов выполненных работ с предоставлением соответствующего счета-фактуры.

10.4 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией.

11. Состав отчетной и исполнительной документации

11.1 ППР;

11.2 График производства работ в MS Project;

11.3 Акты освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки отдельных ответственных конструкций и узлов, испытаний;

11.4 Сертификат соответствия качества материалов;

11.5 Акты выполненных работ;

11.6 Акты приемки объектов в эксплуатацию;

11.7 Заводские инструкции по эксплуатации и обслуживанию вновь смонтированного оборудования;

11.8 Инструкция по эксплуатации адаптированная для использования персоналом ТОО «Павлодарские тепловые сети»

11.10 Исполнительная документация должна быть представлена в брошюрованном виде в двух экземплярах, в твердых копиях, а также в электронном виде:

Текстовая часть в Microsoft Word

Таблицы в Microsoft Excel

Графика: чертежи, планы расположения и т.д. – в AutoCAD и формате PDF.

11.11 К Коммерческому предложению Подрядчик предлагает сметный расчет (в т.ч. локальные, ресурсные сметы, исходные данные), в твердой копии и в электронном виде, выполненный в программах ABS/SANA – для строительных, строительно-монтажных работ, на ремонты энергетического оборудования – в соответствии со «Справочником структурных показателей для формирования договорных цен на энергоремонт» 1994 г. Казахстанэнерго – для всех видов работ, им охваченных; либо рассчитанный по доп. базе ABC – ОНВ РЭО (по трудоемкости). Либо иные действующие на территории РК нормативные документы, в случае отсутствия какого-либо специфичного вида работ в перечисленных выше источниках.