

Бекітемін:

«Казцинк-Энерго» ЖШС табиғи монополия субъектісінің
электр желілері және диагностика қызметінің бастығы

В. А. Шварев

Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттауы

Сатып алулардың (конкурстың) атауы (тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың тізбеде көрсетілген атауына сәйкес тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алулардың атауы)	Электр тасымалдау желісі және диагностика қызметінің №47 ВЛ-110 кВ Л-186, Л-185 шеткі тіректерінің негізін ағымдық жөндеу
Лоттың нөмірі:	1
Лот атауы:	Электр тасымалдау желісі және диагностика қызметінің №47 ВЛ-110 кВ Л-186, Л-185 шеткі тіректерінің негізін ағымдық жөндеу
Лоттың сипаттамасы	<p>ЭТЖ бетон тірек учаскесін бөлшектеу (іргетастың жоғарғы бөлігі, жұмсақ борпылдақ бетонды алып тастау).</p> <p>Бетон тірек учаскесін бөлшектеу (іргетастың төменгі бөлігі, жұмсақ борпылдақ бетонды алып тастау).</p> <p>ХВ-785 арматурасын тазалау және сырлау.</p> <p>Тік жарықтарды бітеу және әшекейлеу.</p> <p>Қалыбын жасай отыра. ЭТЖ бетон тірек учаскесін салу (іргетастың жоғарғы және төменгі бөлігі).</p> <p>Сылақ торымен арқаулау.</p> <p>Тіректің бетон қабаты учаскесін сылау.</p>
Лоттың қосымша сипаттамасы:	<p>Жұмыстар жұмыс істеп тұрған өнеркәсіптік кәсіпорынның ауданында атқарылады, шарт жасасқан кезде қауіпсіздік туралы келісімге қол қойылады (шарт жобасына қоса беріледі), рұқсат ресімделеді, нұсқаулықтар мен ережелердің талаптары сақталады, мына бөлігінде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - өткізу және объектішілік режим; - қоршаған ортаны қорғау; - денсаулық және еңбек қауіпсіздігін қорғау; - энергетикалық қызмет.
Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің саны (көлемі)	1

8/11/10

Өлшем бірлік:	Жұмыс
Тауарлар жеткізілетін, жұмыстар орындалатын, қызметтер көрсетілетін орын:	Алтай қ., «Казцинк» ЖШС Алтай КБК байыту фабрикасының аумағы
Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау және қызметтер көрсетілетін мерзім	Шартқа қол қойылғаннан кейін 2 (екі) ай ішінде
Сатып алынатын жұмыстардың сипаттамасы мен талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттары:	<p>1. Сатып алынатын жұмыстардың сипаттары мен қосымша талаптар техникалық сипаттізімнің ажырамас бөлігі болып табылатын №1, №2 қосымшаларда жазылған.</p> <p>2. Әлеуетті жеткізуші Тапсырыс берушінің техникалық сипаттізім талаптарына сәйкестігін растау үшін мынадай құжаттар беруі қажет.</p> <p>1) құрылыс-монтаж жұмыстарына лицензия;</p> <p>2) тапсырыс берушінің ақаулар тізімдемесін растау;</p> <p>3) жұмыс құнының калькуляциясы (жергілікті сметалар, ресурстық сметалар, жергілікті сметалар бойынша бастапқы деректер, ағымдағы бағалар бойынша Мердігер жеткізетін материалдардың тізбесі. Материалдардың құнын растайтын құжаттар, келісім-шарт бағасының актісі, шартқа сәйкес жасалған. жұмыс құнын есептеудің ұсынылатын әдістемесі);</p> <p>4) қызметкерлердің біліктілік куәліктері.</p>

Техникалық сипаттізімге 1-Қосымша

1.1 Кемістіктер тізімдемесі

Электр тасымалдау желісі және диагностика қызметінің №47 ВЛ-110 кВ Л-186, Л-185 шеткі тіректерінің негізін ағымдық жөндеу

Реттік №	Жұмыстардың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1	Алқаптарды бұтадан қолмен тазарту, орташа тығыздығы (үйеңкі)	м ²	50	
2	Тырмалау, бұталарды жинау, 20 м дейін тасымалдау	м ²	50	
3	ЭТЖ бетон тірек учаскесін соққы балғамен бөлшектеу (іргетастың жоғарғы бөлігі, жұмсақ борпылдақ бетонды алып тастау)	м ³	6	
4	Бетон тірек учаскесін соққы балғамен бөлшектеу (іргетастың төменгі бөлігі, жұмсақ борпылдақ бетонды алып тастау)	м ³	1,3	
5	Арматураны тоттан шетқамен тазалау	м2	1,5	
6	ХВ-785 арматураны сырлау	м2	1,5	

8.10.20

7	Биіктігі 5,8 м-ге дейінгі тік беткі қабаттағы жарықтарды, тірек учаскелерін әшекейлеу	м/м2	40/8	
8	Тік жарықтарды бітеу	м/м2	40/8	Бекітпе қосындысы М 500, шығыны 1,8 кг/м ² қабатының қалыңдығы 1 мм болғанда
9	Қалыбын жасай отыра, ЭТЖ бетон тірек учаскесін салу (іргетастың жоғарғы бөлігі).	м ³	6	Бетон м 200
10	Қалыбын жасай отыра. ЭТЖ бетон тірек учаскесін салу (іргетастың төменгі бөлігі).	м ³	1,3	Бетон м 200
11	Беткі қабатын шаңнан тазарту	м2	25	
12	Сылақ торымен арқаулау	м2/т	25/0,056	50*50*3 ұяшықтары бар тор
13	Тіректің бетон қабаты учаскесін сылау, қалыңдығы 30мм	м ²	25	Бекітпе қосындысы М 500, шығыны 1,8 кг/м ² қабатының қалыңдығы 1 мм болғанда
15	АГП қызметтері	Маш сағ.	40	
16	Тік ағашсатыларды қою, бөлшектеу	м2	36	
17	Қоқыстарды тиеу	м ³ /т	7,3/17,5	
18	Қоқыс толтырылған қаптарды қолмен 20м дейінгі қашықтыққа тасымалдау	м3/т	7,3/17,5	
19	Қоқыстарды 10км қашықтыққа шығару	м3/т	7,3/17,5	

Техникалық сипаттізімге 2-Қосымша

2.1 Жұмысқа қабылдау туралы ақпарат:

1. Шартқа кол қою кезінде әлеуетті жеткізуші Тапсырыс берушінің стандарттарына сәйкес келмейтін, оның ішінде сыбайлас жемқорлық әрекеттерінде, қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруда (жылыстатуда), терроризмді және басқа да қылмыстарды қаржыландыруда, сондай-ақ халықаралық санкциялар қолданыста болған адамдармен ынтымақтастығы тұрғысынан тексеруден өту үшін құжаттар ұсыну.
2. Қауіпсіздік туралы келісімге қол қою, Тапсырыс берушінің объектілерінде қызмет көрсеткен кезде ҚР-да қолданыстағы нормативтік және заңнамалық талаптарды, сондай-ақ осы Қауіпсіздік туралы келісімде баяндалған ережелер мен талаптарды сақтау.
3. Тұтынушының электрондық еңбек қауіпсіздігі жүйесінде тіркелу.
4. «Казцинк» ЖШС ҚОЖКБ аумақтық бөлімдерінде «Қауіпсіз еңбек» бағдарламасының мамандыққа тән және орындалатын жұмыстарды жүргізуге қажетті курстар бойынша өлім қаупі хаттамаларына (ӨҚХ) күндізгі оқытудан өту мердігер ұйымдардың қызметкерлеріне (жұмысшы, шебер, прораб, учаске бастығы, ЕҚ және ҚТ жөніндегі инженер және т. б. қажет болғанда бас инженер немесе басшы) де қатысты.
5. Өндірістік қызметкерлердің арнаулы киіммен, ЖҚҚ, ЖСЖ қамтамасыз етілуін растау

С.И.И.

2.2 Әлеуетті жеткізушінің ресурстарының бар екендігі туралы ақпарат (міндетті түрде толтырылу керек)

Ұйымның негізгі лауазымдарының біліктілігі мен жұмыс тәжірибесі (басшылар мен инженерлік-техникалық жұмыскерлер):

Лауазымы	ТАӨ	Жалпы жұмыс өтілі (жыл)	Ұйымдағы жұмыс өтілі (жыл)

Техникалық база немесе негізгі машиналарды, механизмдерді, жабдықтарды жұмылдыру мүмкіндігі туралы ақпарат:

т/б №	Атауы	Өлш. бірл.	Саны	Пайдалану мерзімі	Сипаты (түрі, маркасы, қуаттылығы, жүккөтергіштігі, ІТК, ТТК)
1	2	3	4	5	6
Жабдық, жарақтар, құрал-сайман, электрмонтаждау жұмыстарына такелаж					
1					
2					
Автокөлік жабдығы (жүк көлігі, арнайы техника)					
1					
2					
Термотөзімді арнаулы киім, ЖҚҚ (қорғайтын каскалар, көзілдіріктер, қалқаншалар, ЖСЖ)					
1					
2					

Біліктілік туралы барлық мәліметтердің дәйектілігін және толықтығын растаймын.

(Қолтаңбасы)

(лауазымы, т.а.ә.)

2.3 Қызмет, жұмыс құнын есептеудің ұсынылатын әдістемесі

- «Казцинк-Энерго» ЖШС мынадай техникалық күтім көрсету құнын есептеу әдістемесін ұсынады:
- әр жұмыс түрі бойынша техникалық күтім көрсету құнының есебі жасалады,
 - есептеу үшін жабдық бірлігіне нормативтік еңбек шығындары алынады (адам/сағ),
 - айлық еңбек шығындары (адам/ай) нормативтік еңбек шығындарының сомасын ортаайлық жұмыс уақытының теңгеріміне бөлу жолымен есептеледі - 164 сағат,
 - жұмысшылардың еңбекақысына шығатын шығындар жұмыстардың еңбек сыйымдылығын адам/ай зейнетақы жинақтау қорына аударымдарды (10%) ескере отырып орташа айлық еңбекақының мөлшеріне көбейту жолымен есептеледі - 183 054 теңге,
 - үстеме шығындар негізгі жұмысшылардың еңбегіне төленетін қаражат мөлшеріне проценттік қатынаспен анықталады - 106,5 %,
 - ұтымдылық жұмысшылардың еңбегіне, ММП құнына және үстеме шығындарға төленетін шығындар сомасының проценттік қатынасымен анықталады - 10 %,
 - Әлеуетті жеткізуші жеткізіп беретін материалдық ресурстардың құны (қажет болған жағдайда) жұмыстар атқарылатын орынға дейін материалдық ресурстардың құнынан: Өскемен қ. бойынша - 2,5 % мөлшерінде, Алтай қ., Риддер қ. Бойынша - 3,0 % мөлшерінде қабылданатын жеткізу шарттарында көлік-дайындау және қойма шығындары ескеріліп анықталуға тиіс,
 - қаладан тыс объектілерде жұмыс атқарған кезде, іссапар шығындарында: тәуліктік 1 АЕК; Өскемен қ. тұру - 2 АЕК, ШҚО басқа елдімекендерінде - 1 АЕК ескерілісін; жұмыскерлерге жұмыс атқарылатын жерге жету - нақты жол құны (қалааралық көлікке билет немесе Әлеуетті жеткізушінің жеке көлігін пайдалануға байланысты шығындар).

Вид

Техникалық күтім көрсету құнын есептеу тізімдемесі 1-Кестеге сәйкес нысанда берілсін
1-Кесте

Реттік №	Шығындар атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Бағасы	Ескертпе
1	Жұмысшылардың еңбек шығындары	адам-сағ			
2	Жұмысшылардың еңбек шығындары (адам-сағ/164)	адам-ай			
3	Негізгі еңбекақы				
4	Үстеме шығындар	%	106,5		
3	Автомұнара шығындары (қажет болған жағдайда)				
4	Жоспарлы жинақталу	%	10		
5	Материалдар				
	Жиыны, теңге ҚҚС есебінсіз				

1. Еңбек шығындарын есептеу

Жұмыстардың атауы	Бір бірлікке уақыт нормасы	Саны	Жиыны, сағат
Атқарылатын жұмыстар тізбесі және оларды өндіруге кететін уақыт шығындары			
1			
2			
3			
Жиыны жұмысшылардың еңбек шығындары			

2. Материалдар құнын есептеу (қажет болған жағдайда)

Реттік №	Материалдар атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Бағасы	Сомасы
1					
2					
	Жиыны:				
	ЖЕШ	%			
	ЖЕШ-мен жиыны:				

2.4 Жұмысты орындау кестесі

<u>т/б №</u>	<u>Жұмысты атауы</u>	<u>Жұмысты орындау мерзімі</u>
1	Дайындық жұмыстары, оның ішінде:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күн
1.1	Тұтынушының электрондық еңбек қауіпсіздігі жүйесінде тіркелу	
1.2	Жұмыстарды ұйымдастыру жобасын (ЖҰЖ) әзірлеп, келісім алу	
1.3	«Казцинк» ЖШС қызметкерлерді оқыту және кемелдеу корпоративтік орталығында «Қауіпсіз еңбек» бағдарламасының курстары бойынша өлім қаупі хаттамаларына (ӨҚХ) күндізгі оқыту	
1.4	Объект аумағына кіруге рұқсаттамаларды, қажетті хаттарды ресімдеу	
1.5	Жұмысты орындауға рұқсат алуға қажетті құжаттардың пакетін беру	

В.И.О.

2	Тауарлар мен материалдарды сатып алу, жұмыс орнына жеткізу	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күн
3	Жұмысты орындау, оның ішінде:	Жылғы шартқа қол қойылғаннан кейін 2 (екі) ай ішінде
3.1	Жөндеу-құрылыс жұмыстары	соның ішінде, шарт жасалған сәттен бастап 5 күн ішінде жұмыс түрлері, орындау мерзімдері, жұмыскерлер саны көрсетіліп, жұмыстардың түбегейлі кестесі әзірленеді.
3.2	Құрылыс қоқыстарын шығару	қажеттілігіне қарай жұмысты орындаудың бүкіл мерзімінде

Табиғи монополия субъектісінің басшысы

А. С. Соснин

Handwritten signature or mark in blue ink.

Утверждаю:

Начальник службы линий электропередачи диагностики
субъекта естественной монополии ТОО «Казцинк-Энерго»

В. А. Шварев

Техническая спецификация закупаемых работ

Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Текущий ремонт основания концевой опоры №47 ВЛ-110 кВ Л-186, Л-185 службы линий электропередачи и диагностики
Номер лота:	1
Наименование лота:	Текущий ремонт основания концевой опоры №47 ВЛ-110 кВ Л-186, Л-185 службы линий электропередачи и диагностики
Описание лота:	<p>Разборка участка бетонной опоры ЛЭП (верхняя часть фундамента, удаление слабого рыхлого бетона).</p> <p>Разборка участка бетонной опоры (нижняя часть фундамента, удаление слабого рыхлого бетона).</p> <p>Очистка и окраска арматуры ХВ-785.</p> <p>Расшивка и заделка трещин, вертикальных.</p> <p>Устройство участка бетонной опоры ЛЭП (верхняя и нижняя часть фундамента), с устройством опалубки.</p> <p>Армирование штукатурной сеткой.</p> <p>Штукатурка участков бетонной поверхности опоры.</p>
Дополнительное описание лота:	<p>Работы выполняются на территории действующего промышленного предприятия, при заключении договора подписывается соглашение о безопасности (прилагается к проекту договора), с оформлением допуска, соблюдением требований инструкций и положений в части:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пропускного и внутриобъектового режимов; - охраны окружающей среды; - охраны здоровья и безопасности труда; - энергетической деятельности.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа

8/10

Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Алтай, территория обогатительной фабрики ГОК Алтай ТОО «Казцинк».
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течение 2 (двух) месяцев после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<p>1. Характеристики закупаемых работ и дополнительные требования размещены в Приложениях №1, №2 являющихся неотъемлемой частью к технической спецификации.</p> <p>2. Для подтверждения соответствия потенциального поставщика требованиям технической спецификации заказчика необходимо предоставить следующие документы:</p> <p>1) лицензия на строительно-монтажные работы;</p> <p>2) подтверждение дефектной ведомости заказчика;</p> <p>3) расчет стоимости работ (локальные сметы, ресурсные сметы, исходные данные к локальным сметам, ведомость материалов поставки Подрядчика в текущих ценах. Документы, подтверждающие стоимость материалов, ведомость договорной цены, выполненные в соответствии с рекомендуемой методикой расчета стоимости работ);</p> <p>4) квалификационные удостоверения сотрудников.</p>

Приложение №1 к технической спецификации

1.1 Ведомость дефектов

Текущий ремонт основания концевой опоры №47 ВЛ-110 кВ Л-186, Л-185 службы линий электропередачи и диагностики

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Расчистка площадей от кустарника вручную, средней густоты (клен)	м ²	50	
2	Сгребание, уборка кустарников, перенос до 20м	м ²	50	
3	Разборка участка бетонной опоры ЛЭП (верхняя часть фундамента, удаление слабого рыхлого бетона) отбойным молотком	м ³	6	
4	Разборка участка бетонной опоры (нижняя часть фундамента, удаление слабого рыхлого бетона) отбойным молотком	м ³	1,3	
5	Очистка арматуры от ржавчины щетками	м2	1,5	

Вид

6	Окраска арматуры ХВ-785	м2	1,5	
7	Расшивка трещины, участков опоры, на вертикальной поверхности высотой до 5,8м	м/м2	40/8	
8	Заделка трещин вертикальных	м/м2	40/8	Смесь скрепа М 500, расход 1,8 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
9	Устройство участка бетонной опоры ЛЭП (верхняя часть фундамента), с устройством опалубки	м ³	6	Бетон м 200
10	Устройство участка бетонной опоры (нижняя часть) с устройством опалубки	м ³	1,3	Бетон м 200
11	Обеспыливание поверхности	м2	25	
12	Армирование штукатурной сеткой	м2/т	25/0,056	Сетка с ячейками 50*50*3
13	Штукатурка участков бетонной поверхности опоры, толщиной 30мм	м ²	25	Смесь скрепа М 500, расход 1,8 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
15	Услуги АГП	Маш час	40	
16	Установка разборка вертикальных лесов	м2	36	
17	Погрузка мусора	м ³ /т	7,3/17,5	
18	Переноска вручную мусора в мешках на расстояние до 20м	м3/т	7,3/17,5	
19	Перевозка мусора на расстояние 10км	м3/т	7,3/17,5	

Приложение №2 к технической спецификации

2.1 Информация о допуске к выполнению работ:

1. При подписании договора потенциальному поставщику необходимо предоставить документы для прохождения проверки на предмет сотрудничества потенциального поставщика с лицами, не соответствующими стандартам Заказчика, в том числе уличенных в коррупционных действиях, в легализации (отмывании) доходов, полученных преступным путем, финансировании терроризма и прочих преступлениях, а также находящихся под действием международных санкций.
2. Подписать Соглашение о безопасности, при оказании услуг (*выполнении работ*) на объектах Заказчика соблюдать действующие в РК нормативные и законодательные требования, а также правила и требования, изложенные в настоящем Соглашении о безопасности.
3. Пройти регистрацию в электронной системе обеспечения безопасности работ Заказчика.
4. Пройти очное обучение протоколам смертельных опасностей (ПСО) по курсам программы «БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД» характерным для профессии и необходимым для производства выполняемой работы в территориальных отделах УОиРП ТОО «Казцинк», распространяется на персонал подрядных организаций (рабочий, мастер, прораб, начальник участка, инженер по ОТ и ТБ и т.д., при необходимости главный инженер или руководитель).
5. Иметь в наличии у персонала Подрядчика специальную термостойкую одежду, СИЗ, ИСС.

Всего

2.2 Информация о наличии ресурсов потенциального поставщика (обязательно для заполнения):

Квалификация и опыт работников ключевых должностей организации (руководители и инженерно-технические работники):

Должность	Ф.И.О.	Общий стаж работы (лет)	Рабочий стаж в организации (лет)

Информация о технической базе, оборудовании, основных машин, механизмов:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок эксплуатации	Характеристика (тип, марка, мощность, грузоподъемность, ЧТО, ПТО)
1	2	3	4	5	6
Оборудование, оснастка, инструмент, такелаж для электромонтажных работ					
1					
2					
Автотранспортное оборудование (грузовые, спецтехника)					
1					
2					
Термостойкая спецодежда, СИЗ (защитные каски, очки, щитки, ИСС)					
1					
2					

(Подпись)

(Должность, ф.и.о. руководителя)

2.3 Рекомендуемая методика расчета стоимости услуг, работ

ТОО «Казцинк-Энерго» предлагает следующую методику расчета стоимости технического обслуживания:

- составляется расчет стоимости технического обслуживания по каждому виду работ,
- для расчета берутся нормативные трудозатраты на единицу оборудования (чел/час),
- рассчитываются месячные трудозатраты (чел/мес) путем деления суммы нормативных трудозатрат на среднемесячный баланс рабочего времени- 164 часа,
- затраты на оплату труда рабочих рассчитываются путем перемножения трудоемкости работ в чел/мес на размер усредненной месячной заработной платы с учетом отчислений в пенсионный накопительный фонд (10%) – 183 054 тенге,
- накладные расходы определяются процентным отношением к величине средств на оплату труда основных рабочих – 106,5 %,
- рентабельность определяется процентным отношением к сумме затрат на оплату труда рабочих, стоимости ЭММ и накладных расходов –10 %,
- стоимость материальных ресурсов поставки потенциального Поставщика (при необходимости) должна быть определена на условиях поставки до места производства работ, с учетом транспортно-заготовительных и складских расходов, принимаемых: от стоимости материальных ресурсов в размере: по г. Усть-Каменогорск - 2,5 %, по г. Алтай, г. Риддер – 3,0 %,
- при выполнении работ на иногородних объектах, в командировочных расходах учесть: суточные 1 МРП; проживание в г. Усть-Каменогорске – 2 МРП, в других населенных пунктах ВКО – 1 МРП; проезд работников к месту производства работ - фактическую стоимость проезда (билеты на междугороднем

Есес

транспорте или расходы, связанные с эксплуатацией собственного транспорта потенциального Поставщика).

Ведомость расчета стоимости технического обслуживания представить в форме согласно Таблицы 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование затрат	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Примечание
1	Затраты труда рабочих	чел-час			
2	Затраты труда рабочих (чел-час/164)	чел-мес			
3	Основная заработная плата				
4	Накладные расходы	%	106,5		
3	Услуги автовышки (при необходимости)				
4	Плановые накопления	%	10		
5	Материалы				
	Итого, тенге без НДС				

1. Расчет трудозатрат

Наименование работ	Нормы времени на единицу	Количество	Итого, часы
Перечень производимых работ и затраты времени на их производство			
1			
2			
3			
Итого затраты труда рабочих			

2. Расчет стоимости материалов (при необходимости)

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1					
2					
	Итого:				
	ТЗР	%			
	Итого с ТЗР:				

2.4 График производства работ (оказания услуг)

№ п/п	Наименование работ (услуг)	Срок выполнения работ (оказания услуг)
1	Подготовительные работы, в том числе:	В течение 30 дней с даты подписания договора
1.1	Регистрация в электронной системе обеспечения безопасности работ Заказчика	
1.2	Подготовка, согласование Проекта организации работ (ПОР)	
1.3	Очное обучение протоколам смертельных опасностей (ПСО) по курсам программы «БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД» в корпоративном центре обучения и развития персонала ТОО «Казцинк»	

Зелен

1.4	Оформление пропусков, необходимых писем для допуска на территорию объекта	
1.5	Предоставление пакета документов для допуска к выполнению работ	
2	Приобретение ТМЦ, доставка на место производства работ	В течение 30 дней с даты подписания договора
3	Выполнение работ, в том числе:	В течение 2 (двух) месяцев с даты подписания договора
3.1	Ремонтно-строительные работы	в том числе, в течение 5 дней с даты подписания договора разрабатывается детальный График производства работ с указанием видов работ, сроков выполнения, количества работников
3.2	Вывоз строительного мусора	в течение всего периода выполнения работ по мере необходимости

Примечание: Срок выполнения работ по графику может корректироваться в зависимости от возможности производства отключения действующего электротехнического оборудования и прочих технических факторов.

Руководитель субъекта естественной монополии

А. С. Соснин

8.11.15