

В работу:
Генеральный директор
В.О.Куссмауль


(Особые отметки)

Генеральному директору
АО «ВЭН»
В.О.Куссмаулю
начальника ПТО – зам.главного
инженера С. В. Шиян

Служебная записка.

В связи с обязательствами по договору от 16.09.2022г. № 121/22 об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «ВЭН» энергопринимающих устройств ПАО «НК-РуссНефть» прошу согласовать организацию и проведение котировочного запроса на оказание услуг по строительству «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615м.».

Дата 12.12.2022г




С. В. Шиян

Согласовано:
Главный инженер
АО "ВЭН"


В.Н. Козинчук.
" " 2022 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
АО "ВЭН"


В.О.Куссмауль
" " 2022 г.

Техническое задание № 1 от 12.12.2022
на строительство «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью
1615м.»

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1. Опора Кт10-1-Р - 1шт.				
Сваи-2 шт.				
1	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	
2	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	0,314	
3	Труба 168х6	т	0,336	
4	Обеспыливание поверхности	м2	7,3853	
5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,074	
Опора концевая Кт10-1-Р - 1шт.				
6	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,509	
7	Опора концевая Кт10-1-Р	шт	1	
8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	
Раздел 2. Пт10-1 №№ - (24шт)				
Сваи-24шт				
9	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,27	
10	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	4,45	
11	Труба 168х6	т	4,45	
12	Обеспыливание поверхности	м2	97,934	
13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,979	
Опора Пт10-1 - 24шт.				
14	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,3 т	т	6,74	
15	Опора Пт10-1	шт	27	

16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,13	
Раздел 3. Опора Ут10-1 - 3шт.				
Сваи -9шт				
17	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,09	
18	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	1,279	
19	Труба 168х6	т	1,342	
20	Обеспыливание поверхности	м2	29,541	
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,295	
Опора Ут10-1 - 3шт.				
22	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	1,961	
23	Опора Ут10-1	шт	3	
24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,04	
Раздел 4. Опора ПУАт10-1)- 1шт.				
Сваи -3шт				
25	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,03	
26	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	т	0,49	
27	Труба 168х6	т	1,942	
28	Труба 146х6 (затяжка)	т	0,167	
29	Обеспыливание поверхности	м2	19,493	
30	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,195	
Опора ПУАт10-1- 1шт				
31	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,648	
32	Опора ПУАт10-1	шт	1	
33	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	
Раздел 5. Опора ПКт10-1 - 1шт.				
Сваи -2шт				
34	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	
35	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	т	0,324	
36	Труба 168х6	т	0,479	
37	Труба 146х6 (затяжка)	т	0,083	

38	Обеспыливание поверхности	м2	12,66	
39	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,127	
Опора УАт-10-1-С (№ 4)- 1шт.				
40	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,451	
41	Опора УАт-10-1-С (№ 4)	шт	1	
42	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	
Раздел 6. Опора Кт10-1- 1шт.				
Сваи- 2шт				
43	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	
44	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	0,336	
45	Труба 168х6	т	0,336	
46	Обеспыливание поверхности	м2	7,385	
47	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,074	
Опора ПКт10-1-С (№5)- 1шт.				
48	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,451	
49	Опора ПКт10-1-С (№5)	шт	1	
50	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	
Раздел 7. Подвеска провода				
51	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	км	1,615	
52	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (ВЛ 10кВ, трубопровод)	переход	2	
53	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 120 мм2	м	5063	
54	Изолятор линейный подвесной стеклянный ПС-70	шт	78	
55	Зажим плашечный соединительный ПА - 3 - 2	шт	64	
56	Ушко однолапчатое литое У1 - 7 - 16	шт	39	
57	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	39	
58	Зажим натяжной НБ-2-6А	шт	39	
59	Серьга СРС-7-16	шт	39	
60	Изолятор штыревой стеклянный ШС-10	шт	85	
61	Колпачок К7	шт	85	
62	Зажим аппаратный А-2А-120	шт	3	
63	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	

64	Разъединитель линейный РЛНДЗ-10/400 в комплекте с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	
65	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	1	
66	Разрядник полимерный ОПНп-6/550/7,2-10-III-УХЛ 1	комплект	1	

Раздел 8. Заземление

67	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,05	
68	Полоса 40х5	т	0,008	
69	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,001	
70	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,001	

Раздел 9. Перевозка, погрузка, разгрузка

71	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	19,84	
72	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	19,84	
73	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	19,84	

Раздел 10. Площадка

Свайное основание

74	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 1	100 шт	0,06	
75	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	1,07	
76	Труба 219х6	1 т	1,13	
77	Обеспыливание поверхности	м2	0,247558	
78	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2	0,247558	
79	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,247558	

Ригели, балки, настил площадки

80	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	1,134	
81	Труба 146х6 (ригель)	1 т	0,25	
82	Швеллер 80х40х4,5 (балка)	1 т	0,56	
83	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,81	
84	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: ПВ406		0,314	
85	Уголок 50х50х5	1 т	0,01	
86	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,324	

Ограждение площадки ОГ1			
87	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т	0,279
88	Уголок 50*50*5	т	0,174
89	Сталь полосовая 150х3	т	0,061
90	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,044
91	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,279
92	Навесы	шт	2
93	Устройство запорное	шт	1
Лестничный марш, ограждение лестничного марша			
94	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,155
95	Швеллер 160х50х4 (косоур)	т	0,06
96	Уголок 63х63х4	т	0,003
97	Уголок 50х50х5	т	0,059
98	Ст. лист h=4	т	0,001
99	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,004
100	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: ПВ406		0,008
101	Труба 146х6	1 т	0,02
102	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,155
Заземление площадки			
103	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,32
104	Полоса 40х5	т	0,05
105	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,008
106	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,008
Кабельная трасса под площадкой			
107	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт	0,04
108	Прокат круглый D=20	шт	0,005
109	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг	100 шт	0,16
110	Прокат круглый D=20	шт	0,015
111	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,008
112	Лоток НЛ 20	м	4
Перевозка, погрузка, разгрузка			
113	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	2,8

114	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,8	
115	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,8	

Существенные условия договора

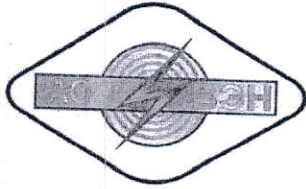
1. Строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с нормативными документами, актами, положениями и правилами, действующими на территории РФ, а также положениями, регламентами и приказами АО "ВЭН".
2. Представить документы подтверждающие аттестацию сварочного производства, сварочного оборудования, сварщиков и специалистов сварочного производства в системе НАКС в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 №116-ФЗ*.
3. Наличие допуска в саморегулирующей организации (СРО) на производство строительных работ.
4. Формирование сметной стоимости СМР произвести на основании сборников базовых цен (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм) региона нахождения объекта строительства с последующим пересчётом в текущий уровень цен по индексам на период размещения на сайте компании разыгрываемого лота в программном комплексе Гранд.
В случае признания победителем в процедуре закупки предоставить локальный сметный расчет в формате XL и Гранд-смета.
5. Стоимость услуги должна включать все затраты Подрядчика (накладные, транспортные и другие расходы, связанные с оказанием данной услуги) для выполнения работ указанных в Техническом задании и не подлежит корректировке в сторону увеличения.
6. Материалы/оборудование поставки Заказчика
7. Погрузка, разгрузка, перевозка материалов/оборудования, производится Подрядчиком.
8. Условия оплаты: отсутствие авансирования, оплата работ производится в срок не позднее 30 (тридцать) календарных дней с момента подписания Заказчиком Актов о приемке выполненных работ КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 и представления Подрядчиком счета-фактуры.
9. Период выполнения строительно-монтажных работ: январь 2023г. – декабрь 2023г.
10. Заказчик предоставляет рабочую документацию и заявку на объект производства работ за 5 рабочих дней до начала работ.

За дополнительной информацией обращаться:
Волошина И.А. тел/факс: (34668) 40-199

Начальник ПТО
зам.главного инженера
АО «ВЭН»



С.В.Шиян



**Акционерное общество
«Варьеганэнергонефть» (АО «ВЭН»)**

Местонахождение общества: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1.
Почтовый адрес: 628463, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1.
Факс (34668) 46-501, **тел.** 40-116, 46-103, **e-mail:** delo@oaoven.ru
ОКПО 05792804 **ОГРН** 1028601465683 **ИНН/КПП** 8609003059/860901001

13.12.2022 № 01-04/2141

Директору
ООО «СТРОЙСЕРВИС»
Фатахову З.М.

О приглашении к участию
в запросе котировок

АО «ВЭН» предлагает Вам принять участие в запросе котировок на оказание услуг по строительству «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615м.». При выполнении работ руководствоваться трудовым кодексом РФ, ПТЭЭП, правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, СНИП, СанПиН 2.1.4.1074-01. Предложение просим направлять в свободной форме, а так же предоставить документы, необходимые для заключения договора:

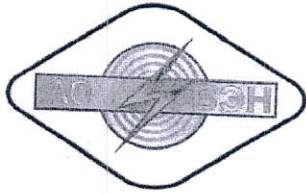
- Карточка предприятия
- Свидетельство ИНН (копия)
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (копия)
- Бухгалтерский баланс за I-III - й квартал 2022 года с подписью и печатью.

В случае, отказа в участии в предлагаемой закупке, просим направить в наш адрес письмо об отказе в участии в данной закупке. Предложение или сообщение об отказе просим направить в наш адрес не позднее 22.12.2022

Приложение: Техническое задание №1 – на 6-х листах в 1 экз.

Генеральный директор

В.О. Куссмауль



**Акционерное общество
«Варьеганэнергонефть» (АО «ВЭН»)**

Местонахождение общества: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1.
Почтовый адрес: 628463, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1.
факс (34668) 46-501, тел. 40-116, 46-103, e-mail: delo@oaoven.ru
ОКПО 05792804 ОГРН 1028601465683 ИНН/КПП 8609003059/860901001

13.12.2022 № 01-04/2140

Генеральному директору
АО «Стример»
Каравдину С.А.

О приглашении к участию
в запросе котировок

АО «ВЭН» предлагает Вам принять участие в запросе котировок на оказание услуг по строительству «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615м.». При выполнении работ руководствоваться трудовым кодексом РФ, ПТЭЭП, правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, СНИП, СанПиН 2.1.4.1074-01. Предложение просим направлять в свободной форме, а так же предоставить документы, необходимые для заключения договора:

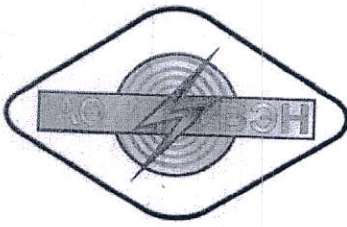
- Карточка предприятия
- Свидетельство ИНН (копия)
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (копия)
- Бухгалтерский баланс за I-III - й квартал 2022 года с подписью и печатью.

В случае, отказа в участии в предлагаемой закупке, просим направить в наш адрес письмо об отказе в участии в данной закупке. Предложение или сообщение об отказе просим направить в наш адрес не позднее 22.12.2022

Приложение: Техническое задание №1 – на 6 листах в 1 экз.

Генеральный директор

В.О. Куссмауль



Акционерное общество «Варьеганэнергонефть» (АО «ВЭН»)

Местонахождение общества: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1.
Почтовый адрес: 628463, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1.
Факс (34668) 46-501, тел. 40-116, 46-103, e-mail: chancellery@oaoven.ru
ОКПО 05792804 ОГРН 1028601465683 ИНН/КПП 8609003059/860901001

13.12.2022 № 01-04/2142

Директору
ООО «Ремстрой»
Сайгитову Г.А.

О приглашении к участию
в запросе котировок

АО «ВЭН» предлагает Вам принять участие в запросе котировок на оказание услуг по строительству «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615м.». При выполнении работ руководствоваться трудовым кодексом РФ, ПТЭЭП, правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, СНИП, СанПиН 2.1.4.1074-01. Предложение просим направлять в свободной форме, а так же предоставить документы, необходимые для заключения договора:

- Карточка предприятия
- Свидетельство ИНН (копия)
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (копия)
- Бухгалтерский баланс за I-III - й квартал 2022 года с подписью и печатью.

В случае, отказа в участии в предлагаемой закупке, просим направить в наш адрес письмо об отказе в участии в данной закупке. Предложение или сообщение об отказе просим направить в наш адрес не позднее 22.12.2022

Приложение: Техническое задание №1 – на 6 листах в 1 экз.

Генеральный директор

В.О. Куссмауль



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СТРИМЕР»
(АО «СТРИМЕР»)**

Местонахождение общества: Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1, корпус 1.
Почтовый адрес: 628464, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,

город Радужный, Южная промышленная зона, улица Промышленная, дом 1, корпус 1.

ИНН/КПП 8609015914/860901001 ОГРН 1028601468499 ОКПО 54109845 ОКТМО 71877000 Телефон +7 (34668) 40107; 40177.

Исх. № 74/2 от 20 12 2022 г.

Генеральному директору
АО «ВЭН»
В.О.Куссмаулю

Уважаемый Виктор Оскарович!

Изучив направленное Вами предложение № 01-04/2140 от 13.12.2022г. АО «Стример» предлагает осуществить работы по строительству «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615м.», согласно разработанного технического задания, стоимость строительства составит 1 546 584,32 рублей (Один миллион пятьсот сорок шесть тысяч пятьсот восемьдесят четыре рубля 32 копейки) без учета НДС.

Приложения:

1. Карточка предприятия
2. Свидетельство ИНН (копия)
3. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (копия)
4. Бухгалтерский баланс
5. Локальный сметный расчет

Генеральный директор

С.А.Каравдин

Главный бухгалтер

М.Н.Найманханова

ООО «СТРОЙСЕРВИС»

ИНН 9705085803, КПП 770501001

115054, г. Москва, ул. Пионерская Б., д. 15 ,стр. 1,
этаж 1, пом. II, офис 5Б. Email: stroyser77@inbox.ru,
Тел +7 (982) 220-39-29



Исх.№ 23
от «21» декабря 2022 г.

Генеральному директору
ОАО «Варьеганэнергонефть»
В.О. Куссмаулю

Уважаемый Виктор Оскарович!

В ответ на Ваше предложение №01-04/2141 от 13.12.2022г., предлагаем произвести выполнение работ строительству «ВЛ 6кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615 м».

На основании технического задания произведен расчет стоимости строительства ВЛ 6кВ. Стоимость работ составила 1 678 349 рублей (Один миллион шестьсот семьдесят восемь тысяч триста сорок девять рублей 00 копеек) без учета НДС.

Приложение:

1. Свидетельство ИНН
2. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе
3. Бухгалтерский баланс

Генеральный директор
ООО «СТРОЙСЕРВИС»



З.М.Фатахов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ханты –Мансийский автономный округ
(Тюменская область)
Общество с ограниченной ответственностью «РемСтрой»

628460, Ханты-Мансийский автономный округ -
Югра, город Радужный, промышленная зона,
Северо-западная коммунальная зона, ул. Новая, дом 1,
помещение 1001 тел/факс 8(34668)3-25-00 E-mail: remstroirad@mail.ru

ИНН 8609019676
КПП 860901001
ОКПО 20140876
ОГРН 1178617021956

№ 33 от 22 декабря 2022 г.

Генеральному директору
АО «ВЭН»
Куссмаулю В.О.

Коммерческое предложение

В ответ на Ваше предложение №01-04/2142 от 13.12.2022г. предлагаем произвести выполнение работ строительству «ВЛ 6кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615 м».

На основании технического задания произведен расчет стоимости строительства ВЛ 6кВ. Стоимость работ составила 1 700 000 рублей (Один миллион семьсот тысяч рублей 00 копеек) без учета НДС.

Приложение:

1. Свидетельство ИНН
2. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе
3. Бухгалтерский баланс

Директор ООО «РемСтрой»



Г.А. Сайгитов

**Протокол
заседания комиссии по закупкам**

№ 81

22.12.2022г.

Наименование комиссии: Комиссия по закупкам.

Место проведения запроса предложений:

Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ- Югра, г.Радужный, Южная промышленная зона, ул. Промышленная, дом 1, АБК-1.

Место заседания комиссии:

Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ- Югра, г.Радужный, Южная промышленная зона, ул. Промышленная, дом 1, АБК-1, конференц-зал

Дата и время проведения запроса предложений:

Дата начала запроса цен: 13.12.2022г.

Дата подведения итогов: 22.12.2022г. в 15ч.00мин.

Сведения о заказчике:

Акционерное общество "Варьеганэнергонефть" (628463, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Радужный, Южная промышленная зона, ул. Промышленная, дом 1.

Предмет запроса предложений:

Строительство ВЛ бкВ на Варьеганском месторождении.

Требования: Согласно Техническому заданию.

Условия оплаты: В соответствии с договором.

Состав комиссии по закупкам:

(Состав комиссии утвержден Приказом №218 от 10.08.2021г.)

Председатель комиссии	Главный инженер	Козинчук В.Н.
Заместитель председателя комиссии	Начальник ПТО-заместитель главного инженера	Шиян С.В.
Члены комиссии:	Главный бухгалтер	Гупало И.И.
	Инженер ОМТС	Каргин Т.И.
Секретарь	Инженер ОМТС	Кудрявцев А.В.
	Юрисконсульт	Дьяченко Е.А.

Заседание проводится в присутствии 6 из 6 членов комиссии по закупкам. Кворум имеется.

Сведения об участниках запроса, подавших предложения:

№ п/п	Дата направления коммерческого предложения	Наименование участника закупки (ИНН, КПП, ОГРН)	Предложение участника	Стоимость (руб.) без учета НДС (20%)
1	№ 74/2 от 21.12.2022	АО «Стример» ИНН/КПП 8609015914/860901001	Согласно техническому заданию	1546584,32
2	№ 23 от 21.12.2022	ООО «СТРОЙСЕРВИС» ИНН/КПП 9705085803/770501001	Согласно техническому заданию	1678349

3	№ 33 от 22.12.2022	ООО «РемСтрой» ИНН/КПП 8609019676/860901001	Согласно техническому заданию	1700000
---	-----------------------	---	-------------------------------------	---------

Рассмотрение предложений и результаты голосования:

«За» - 6 голосов; «Против» - 0 голосов; «Воздержался» - 0 голосов.

Решение: Признать победителем котировок цен участника под № 1- АО «Стример».

Подписи:

Председатель комиссии

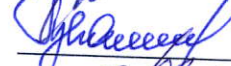
Заместитель председателя комиссии

Члены:

Ответственный секретарь


_____ В.Н. Козинчук


_____ С.В. Шиян


_____ И.И. Гупало


_____ А.В. Кудрявцев


_____ Т.И. Каргин


_____ Е.А. Дьяченко

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 29/23

г. Радужный

16.01.2023г.

Акционерное общество «Стример» (АО «Стример»), именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице генерального директора Каравдина Сергея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Варьеганэргонефть» (АО «ВЭН»), именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора Куссмауля Виктора Оскаровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «**Стороны**», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Заказчик поручает, а Подрядчик выполняет своими силами и средствами, с использованием давальческого материала и оборудования, в соответствии Техническому заданию (Приложение №1) и в сроки, определенные настоящим договором, услуги по строительству объекта:

«ВЛ 6кВ Варьеганского месторождения, протяженностью 1615м».

1.2. Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Подрядчиком работы на условиях, предусмотренных настоящим договором.

1.3. Взаимоотношения между сторонами, контроль за производством работ, порядок сдачи и приема работ определяются настоящим договором.

2. СУММА ДОГОВОРА

2.1. Стоимость работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему договору, согласно смете, составит: **1 546 584 (Один миллион пятьсот сорок шесть тысяч пятьсот восемьдесят четыре) рубля 32 копейки, без учета НДС (20%)** (Приложение №2).

2.2. Ориентировочная стоимость работ по настоящему договору в текущих ценах формируется на основании сметных расчетов или аналогов в ценах 2001 года с применением индекса увеличения сметной стоимости выполняемых работ без учета стоимости материалов.

Индекс увеличения сметной стоимости рассчитывается на объект или по видам работ без учета стоимости материалов и утверждается АО «ВЭН».

Стоимость материалов компенсируется Заказчиком ежемесячно на основании представленного Подрядчиком и согласованного Заказчиком расчета и подтверждающих первичных документов (оригинал счета-фактуры, накладные, сертификаты и т.д.).

Заказчик компенсирует в пределах стоимости работ следующие затраты Подрядчика:

- на перебазировку техники, рентгеноскопию сварных соединений, согласно расчетам, согласованным обеими Сторонами и подтвержденным первичными документами;
- затраты на временные здания и сооружения на основании расчетов, согласованных Заказчиком, актов выполненных работ, в соответствии с нормами СНиП 4.09. - 91., но не более указанных в СНиП затрат.

2.3. Превышения Подрядчиком проектных объемов и стоимости работ, не согласованные с Заказчиком, осуществляются Подрядчиком за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

2.4. На дополнительные объемы работ, не учтенные при определении стоимости по настоящему договору, необходимость которых возникла в период производства работ, и без выполнения которых невозможно завершение работ по настоящему договору, оформляются дополнительные соглашения, исходя из стоимости аналогичных работ,

определенных сметной документацией, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора, с обязательным внесением Заказчиком изменений в проектно-сметную документацию.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 3.1. Оплата производится за фактически выполненные работы на основании, надлежащим образом оформленных, оригиналов первичных документов (справки по Ф № КС-3, Ф № КС-2 и счета-фактуры) в течение **30 (тридцати)** календарных дней.
- 3.2. Окончательный расчет за выполненные работы будет произведен Заказчиком после подписания акта приемки объектов в эксплуатацию.
- 3.3. Оплата стоимости материалов, включая стоимость изготовления металлоконструкций, которая определяется на основании калькуляции Подрядчика, утвержденных Заказчиком, производится ежемесячно, по предварительно согласованным с Заказчиком ценам, согласно предоставленным расчетам, в соответствии со счетами - фактурами. Расчеты по компенсации материалов принимаются не позднее проведения рабочей комиссии и оформления формы ОС-3.

4. СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- 4.1. Срок выполнения работ – **31.12.2023г.**
- 4.2. В случае если в ходе выполнения работ по объекту выяснилась необходимость внести отдельные изменения в сроки выполнения работ, способные повлиять на срок сдачи объекта в целом, либо на изменение стоимости выполнения работ, то такие изменения должны совершаться по согласованию сторон.

5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

- 5.1. Для выполнения своих обязательств Подрядчик:**
- 5.1.1. Своими силами и средствами на свой риск выполнит все работы качественно, с соблюдением норм и правил, в объемах и в сроки, предусмотренные настоящим договором и приложениями к нему, и сдаст работы Заказчику в состоянии, позволяющем эксплуатацию объекта.
- 5.1.2. Согласовывает с Заказчиком стоимость материалов и необходимость применения механизмов, превышающую установленную стоимость, дополнительно до их приобретений (применения).
- 5.1.3. Может привлекать субподрядные организации только на выполнение специальных работ с предварительным согласованием с Заказчиком. При заключении договора субподряда Подрядчик представляет Заказчику копию договора с лицензией на право производства работ.
При этом ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств субподрядной организацией по настоящему договору возлагается на Подрядчика, включая оплату штрафных санкций, предусмотренных настоящим договором.
- 5.1.4. Обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, газовой безопасности, охране окружающей среды, предотвращению порчи и уничтожению зеленых насаждений и земли во время проведения работ, несет ответственность за нарушение указанных требований и возмещает Заказчику понесенные в результате этих нарушений убытки.
- 5.1.5. Обеспечивает своих работников необходимыми средствами защиты, спецодеждой, обувью и приспособлениями для безопасного производства работ и контролирует использование этих средств работниками.
- 5.1.6. Применяет при производстве работ механизмы, оборудование, инструмент, которые по своим техническим характеристикам соответствуют условиям безопасного выполнения работ, обеспечивает безопасные способы выполнения работ и приемы труда,

исключающие травматизм работающих и возникновение аварий.

5.1.7. Обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по пожарной безопасности строящихся и прилегающих к нему действующих объектов, в соответствии с правилами пожарной безопасности в нефтяной и газовой промышленности ППБО-93.

5.1.8. Гарантирует нормальную работу объекта в течение 12 месяцев с момента подписания сторонами акта приемки объекта в эксплуатацию по форме КС-14 (КС-11),

5.1.9. Устранит за свой счет недостатки и дефекты, выявленные в результате некачественного выполнения работ Подрядчиком, если они выявлены в период гарантийной эксплуатации и не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения. В этом случае гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

Если Подрядчик в течение срока, указанного в двухстороннем акте, не устранит недостатки в выполненных работах, включая монтаж оборудования, или, если стороны не пришли к соглашению о сроках устранения недостатков, то Заказчик вправе устранить недостатки силами другого исполнителя за счет средств Подрядчика.

5.1.10. Представляет не позднее 10 дней после проведения рабочей комиссии Заказчику оформленный и подписанный всеми членами комиссии Акт о приемке в эксплуатацию объекта по ф, ОС - 3.

5.1.11. Подрядчик обязан не допускать к работе (отстранить от работы) работников Подрядчика (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), появившихся на рабочем месте (Объекте) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения. В случае обнаружения вышеуказанных работников Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 50 000 рублей за каждый такой факт.

5.1.12. Объект на котором выполняются работы, Подрядчику не передается (далее-Объект). Подрядчик обязан соблюдать правила и регламенты производства работ, пропускной режим и иные нормы и правила, установленные владельцем Объекта (Заказчиком).

5.2. Для выполнения своих обязательств Заказчик:

5.2.1. Передает Подрядчику на период реконструкции площадку, пригодную для выполнения работ в течение 3 дней до начала капитального ремонта объекта.

5.2.2. Передает Подрядчику за 20 дней до начала проведения работ по реконструкции, утвержденную, согласованную с инспектирующими организациями, проектную документацию.

5.2.3. В течение 10 дней рассмотрит замечания Подрядчика по проектно-сметной документации и о принятых решениях сообщит Подрядчику.

5.2.4. Осуществляет технический надзор за выполнением работ, используя при этом качественные критерии, заложенные в действующих в РФ СНиПах и Правилах производства работ.

5.2.5. В установленном порядке совместно с Подрядчиком определяет объемы выполненных работ, подписывает справку о стоимости выполненных работ и затрат, являющуюся основанием для платежей, или акт о некачественном выполнении работ.

5.2.6. Производит оплату выполненных работ в размерах и в сроки, установленные настоящим договором.

5.2.7. Заказчик, в случае необходимости, обязуется создать условия для проживания сотрудников Подрядчика на территории производства работ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. При неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим

законодательством Российской Федерации.

6.2. При нарушении наземных, подземных и воздушных коммуникаций или нанесении ущерба третьему лицу по вине Подрядчика, последний возмещает Заказчику или третьему лицу убытки, связанные с ликвидацией аварий и их последствий или восстанавливает их собственными силами за свой счет.

6.3. Оплата Сторонами штрафных санкций не освобождает их от исполнения основного обязательства по договору.

6.4. Заказчик не несет никакой ответственности за несоблюдение правил техники безопасности персоналом Подрядчика при производстве работ на объекте и не возмещает Подрядчику затраты, связанные с последствиями несчастных случаев на производстве.

6.5. Стороны вправе не предъявлять штрафы, пени и иные санкции, причиненные убытки, предусмотренные условиями настоящего договора. Учет указанных сумм производится со дня предъявления претензии при условии признания ее другой стороной, либо по решению Арбитражного суда Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

7.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые ни одна из сторон не может оказывать влияние и за возникновение которых не несет ответственности, как-то стихийные бедствия, пожары не по вине сторон, а также забастовки, военные действия любого характера, препятствующие выполнению предмета договора.

7.3. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы сторона, ссылающаяся на них, незамедлительно уведомляет другую сторону с предоставлением подтверждающих документов. Срок выполнения обязательств, при наступлении форс-мажорных обстоятельств отодвигается по согласованию сторон соразмерно времени действия форс-мажора и его последствий.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ, РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

8.1. В случае возникновения споров и разногласий при исполнении настоящего договора, стороны разрешают их путем переговоров, при не достижении согласия - в Арбитражном суде Ханты-Мансийского автономного округа - Югры с соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензий - 30 дней со дня их получения.

8.2. Заказчик вправе отказаться от исполнения договора (расторгнуть договор в одностороннем порядке), письменно предупредив Подрядчика за 10 дней до даты расторжения, уплатив Подрядчику стоимость фактически выполненных объемов работ.

8.3. В случае расторжения либо прекращения срока действия договора Подрядчик обязан вернуть предоставленные Заказчиком материалы, оборудование и иное имущество либо передать их указанному Заказчиком лицу, а если это оказалось невозможным - возместить их стоимость.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Настоящий договор действует с даты подписания по 31.12.2023г., а в части оплаты до полного исполнения обязательств сторонами.

9.2. Любая договоренность между Заказчиком и Подрядчиком, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений и изменений к настоящему договору. Все

Техническое задание № 1
на строительство «ВЛ 6 кВ Варьеганского месторождения протяженностью
1615м.»

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1. Опора Кт10-1-Р - 1шт.				
Сваи-2 шт.				
1	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	
2	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	0,314	
3	Труба 168х6	т	0,336	
4	Обеспыливание поверхности	м2	7,3853	
5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,074	
Опора концевая Кт10-1-Р - 1шт.				
6	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,509	
7	Опора концевая Кт10-1-Р	шт	1	
8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	
Раздел 2. Пт10-1 №№ - (24шт)				
Сваи-24шт				
9	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,27	
10	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	4,45	
11	Труба 168х6	т	4,45	
12	Обеспыливание поверхности	м2	97,934	
13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,979	
Опора Пт10-1 - 24шт.				
14	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,3 т	т	6,74	
15	Опора Пт10-1	шт	27	
16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,13	
Раздел 3. Опора Ут10-1 - 3шт.				
Сваи -9шт				

17	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,09	
18	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	1,279	
19	Труба 168х6	т	1,342	
20	Обеспыливание поверхности	м2	29,541	
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,295	
Опора Ут10-1 - 3шт.				
22	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	1,961	
23	Опора Ут10-1	шт	3	
24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой, за 2 раза	100 м2	0,04	
Раздел 4. Опора ПУАт10-1)- 1шт.				
Сваи -3шт				
25	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,03	
26	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	т	0,49	
27	Труба 168х6	т	1,942	
28	Труба 146х6 (затяжка)	т	0,167	
29	Обеспыливание поверхности	м2	19,493	
30	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,195	
Опора ПУАт10-1- 1шт				
31	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,648	
32	Опора ПУАт10-1	шт	1	
33	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой, за 2 раза	100 м2	0,01	
Раздел 5. Опора ПКт10-1 - 1шт.				
Сваи -2шт				
34	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	
35	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	т	0,324	
36	Труба 168х6	т	0,479	
37	Труба 146х6 (затяжка)	т	0,083	
38	Обеспыливание поверхности	м2	12,66	
39	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,127	
Опора УАт-10-1-С (№ 4)- 1шт.				

40	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,451	
41	Опора УАт-10-1-С (№ 4)	шт	1	
42	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	

Раздел 6. Опора Кт10-1- 1шт.

Сваи- 2шт

43	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	
44	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	0,336	
45	Труба 168х6	т	0,336	
46	Обеспыливание поверхности	м2	7,385	
47	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,074	

Опора ПКт10-1-С (№5)- 1шт.

48	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,451	
49	Опора ПКт10-1-С (№5)	шт	1	
50	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	100 м2	0,01	

Раздел 7. Подвеска провода

51	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	км	1,615	
52	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (ВЛ 10кВ, трубопровод)	переход	2	
53	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 120 мм2	м	5063	
54	Изолятор линейный подвесной стеклянный ПС-70	шт	78	
55	Зажим плащечный соединительный ПА - 3 - 2	шт	64	
56	Ушко однолапчатое литое У1 - 7 - 16	шт	39	
57	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	39	
58	Зажим натяжной НБ-2-6А	шт	39	
59	Серьга СРС-7-16	шт	39	
60	Изолятор штыревой стеклянный ШС-10	шт	85	
61	Колпачок К7	шт	85	
62	Зажим аппаратный А-2А-120	шт	3	
63	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	
64	Разъединитель линейный РЛНД3-10/400 в комплекте с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	
65	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	1	
66	Разрядник полимерный ОПНп-6/550/7,2-10-III-УХЛ 1	комплект	1	

Раздел 8. Заземление

67	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,05
68	Полоса 40х5	т	0,008
69	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	1000 м ³	0,001
70	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,001

Раздел 9. Перевозка, погрузка, разгрузка

71	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	19,84
72	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	19,84
73	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	19,84

Раздел 10. Площадка

Свайное основание

74	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 1	100 шт	0,06
75	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	1,07
76	Труба 219х6	1 т	1,13
77	Обеспыливание поверхности	м ²	0,247558
78	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м ²	0,247558
79	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м ²	0,247558

Ригели, балки, настил площадки

80	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	1,134
81	Труба 146х6 (ригель)	1 т	0,25
82	Швеллер 80х40х4,5 (балка)	1 т	0,56
83	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,81
84	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: ПВ406		0,314
85	Уголок 50х50х5	1 т	0,01
86	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,324

Ограждение площадки ОГ1

87	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т	0,279
88	Уголок 50*50*5	т	0,174

89	Сталь полосовая 150x3	т	0,061	
90	Сталь полосовая: 40x4 мм	т	0,044	
91	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,279	
92	Навесы	шт	2	
93	Устройство запорное	шт	1	
Лестничный марш, ограждение лестничного марша				
94	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,155	
95	Швеллер 160x50x4 (косоур)	т	0,06	
96	Уголок 63x63x4	т	0,003	
97	Уголок 50x50x5	т	0,059	
98	Ст. лист h=4	т	0,001	
99	Сталь полосовая: 40x4 мм	т	0,004	
100	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: ПВ406		0,008	
101	Труба 146x6	1 т	0,02	
102	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,155	
Заземление площадки				
103	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,32	
104	Полоса 40x5	т	0,05	
105	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	1000 м ³	0,008	
106	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,008	
Кабельная трасса под площадкой				
107	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт	0,04	
108	Прокат круглый Д=20	шт	0,005	
109	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг	100 шт	0,16	
110	Прокат круглый Д=20	шт	0,015	
111	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,008	
112	Лоток НЛ 20	м	4	
Перевозка, погрузка, разгрузка				
113	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	2,8	
114	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,8	
115	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,8	

Существенные условия договора

1. Строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с нормативными документами, актами, положениями и правилами, действующими на территории РФ, а также положениями, регламентами и приказами АО "ВЭН".
2. Представить документы подтверждающие аттестацию сварочного производства, сварочного оборудования, сварщиков и специалистов сварочного производства в системе НАКС в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 №116-ФЗ*.
3. Наличие допуска в саморегулирующей организации (СРО) на производство строительных и работ.
4. Формирование сметной стоимости СМР произвести на основании сборников базовых цен (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм) региона нахождения объекта строительства с последующим пересчётом в текущий уровень цен по индексам на период размещения на сайте компании разыгрываемого лота в программном комплексе Гранд.
В случае признания победителем в процедуре закупки предоставить локальный сметный расчет в формате XL и Гранд-смета.
5. Стоимость услуги должна включать все затраты Подрядчика (накладные, транспортные и другие расходы, связанные с оказанием данной услуги) для выполнения работ указанных в Техническом задании и не подлежит корректировке в сторону увеличения.
6. Материалы/оборудование поставки Заказчика
7. Погрузка, разгрузка, перевозка материалов/оборудования, производится Подрядчиком.
8. Условия оплаты: отсутствие авансирования, оплата работ производится в срок не позднее 30 (тридцать) календарных дней с момента подписания Заказчиком Актов о приемке выполненных работ КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 и представления Подрядчиком счета-фактуры.
9. Период выполнения строительно-монтажных работ: январь 2023г. – декабрь 2023г.
10. Заказчик предоставляет рабочую документацию и заявку на объект производства работ за 5 рабочих дней до начала работ.

За дополнительной информацией обращаться:
Волошина И.А. тел/факс: (34668) 40-199

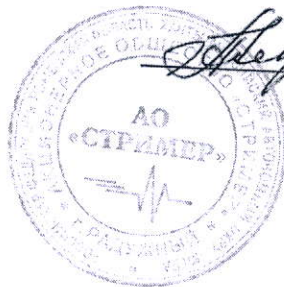
ЗАКАЗЧИК
АО "ВЭН"


В.О. Куссмаул



ПОДРЯДЧИК
АО "Стример"


С.А. Каравдин



Варьеганское месторождение

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 6кВ Варьеганского месторождения протяженностью 1615 м
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____
строительных работ _____ 1546,584 тыс. руб.
монтажных работ _____ 43,880 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 5,795 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 458,818 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 696,4361 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	масса оборудования
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Оборудование	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Опора КТ10-1-Р - 1шт.																	
Сваи-2 шт.																	
1	ФЕР01-02-031-01	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	2325,24	112,32	2212,92	182,12		47	2	44	4	14,4	0,29		
2	ФЕР05-01-011-01	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг. Длинной до 8 м в группы группы 1	Т	0,314	1108,1	137,24	994,64	62,18		348	43	293	20	14,6	4,58		
3	Материал заказчика	Труба 168х6	Т	0,336													
4	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	М2	7,3853	0,93	0,6	0,33			7	4	2					
5	ФЕР13-03-002-15	Органовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 М2	0,074	147,93	42,78	10,53	0,45		11	3	1		0,07	0,52		
Опора концевая КТ10-1-Р - 1шт.																	
6	ФЕР33-02-013-07	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	Т	0,509	1131,24	148,6	920,75	67,19		576	76	469	34	14,98	7,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Материал заказчика	Опора концевая КТ10-1-Р	шт	1												
8	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оgruntованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой, за 2 раза	100 м2	0,01	238,68	26,12	11,78	0,33		2			2,88		0,03	
Раздел 2. Пт10-1 №№ - (27 шт)																
Сваи-27шт																
9	ФЕР01-02-031-01	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,27	2325,24	112,32	2212,92	182,12		628	30	597	49	14,4	3,89	
10	ФЕР05-01-011-01	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	4,45	1108,1	137,24	934,64	62,18		4931	611	4159	277	14,6	64,97	
11	Материал заказчика	Труба 168х6	т	4,45												
12	ФЕР13-06-004-01	Обесшпывание поверхности	м2	97,934	0,93	0,6	0,33			91	59	32	0,07	6,86		
13	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,979	147,93	42,78	10,53	0,45		145	42	10	3,91	3,83		
Опора Пт10-1 - 27шт.																
14	ФЕР33-02-013-06	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,3 т	т	6,74	1464,03	209,81	1166,96	85,01		9800	1414	7865	573	21,15	142,55	
15	Материал заказчика	Опора Пт10-1	шт	27												
16	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оgruntованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой, за 2 раза	100 м2	0,13	238,68	26,12	11,78	0,33		31	3	2	2,88	0,37		
Раздел 3. Опора Ут10-1 - 3шт.																
Сваи-9шт																
17	ФЕР01-02-031-01	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,09	2325,24	112,32	2212,92	182,12		209	10	199	16	14,4	1,3	
18	ФЕР05-01-011-01	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	1,279	1108,1	137,24	934,64	62,18		1417	176	1195	80	14,6	18,67	
19	Материал заказчика	Труба 168х6	т	1,342												
20	ФЕР13-06-004-01	Обесшпывание поверхности	м2	29,541	0,93	0,6	0,33			27	18	10	0,07	2,07		
21	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,295	147,93	42,78	10,53	0,45		44	13	3	3,91	1,15		
Опора Ут10-1 - 3шт.																
22	ФЕР33-02-013-07	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	1,961	1131,24	148,6	920,75	67,19		2218	291	1806	132	14,98	29,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Материал заказчика	Опора УТ-10-1	4 шт	3												
24	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой, за 2 раза	100 м2	0,04	238,68	26,12	11,78	0,33		10	1			2,88	0,12	
Раздел 4. Опора ПУАТ0-1)- 1шт.																
Сваи -3шт																
25	ФЕР01-02-031-01	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,03	2325,24	112,32	2212,92	182,12		70	3	66	5	14,4	0,43	
26	ФЕР05-01-011-03	Полужжение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	Т	0,49	828,32	96,82	703,64	45,89		406	47	345	22	10,3	5,05	
27	Материал заказчика	Труба 168х6	Т													
28	Материал заказчика	Труба 146х6 (затяжка)	Т	0,167												
29	ФЕР13-06-004-01	Обесшывливание поверхности	м2	19,493	0,93	0,6	0,33			18	12	6		0,07	1,36	
30	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,195	147,93	42,78	10,53	0,45		29	8	2		3,91	0,76	
Опора ПУАТ0-1)- 1шт																
31	ФЕР33-02-013-07	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	Т	0,648	1131,24	148,6	920,75	67,19								
32	Материал заказчика	Опора ПУАТ0-1	шт	1						733	96	597	44	14,98	9,71	
33	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой, за 2 раза	100 м2	0,01	238,68	26,12	11,78	0,33		2				2,88	0,03	
Раздел 5. Опора ПКТ10-1 - 1шт.																
Сваи -2шт																
34	ФЕР01-02-031-01	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	2325,24	112,32	2212,92	182,12		47	2	44	4	14,4	0,29	
35	ФЕР05-01-011-03	Полужжение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	Т	0,324	828,32	96,82	703,64	45,89		266	31	228	15	10,3	3,34	
36	Материал заказчика	Труба 168х6	Т	0,479												
37	Материал заказчика	Труба 146х6 (затяжка)	Т	0,083												
38	ФЕР13-06-004-01	Обесшывливание поверхности	м2	12,66	0,93	0,6	0,33			12	8	4		0,07	0,89	
39	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,127	147,93	42,78	10,53	0,45		19	5	1		3,91	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Опора УАГ-10-1-С (№4)- 1шт.															
40	ФЕР33-02-013-07	Установка стальных сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,451	1131,24	148,6	920,75	67,19		510	67	415	30	14,98	6,76	
41	Материал заказчика	Опора УАГ-10-1-С (№4)	шт	1												
42	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебрястой, за 2 раза	100 м2	0,01	238,68	26,12	11,78	0,33		2				2,88	0,03	
Раздел 6. Опора Кт10-1- 1шт.																
Свай- 2шт																
43	ФЕР01-02-031-01	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1	100 шт	0,02	2325,24	112,32	2212,92	182,12		47	2	44	4	14,4	0,29	
44	ФЕР05-01-011-01	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: До 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	0,336	1108,1	137,24	934,64	62,18		372	46	314	21	14,6	4,91	
45	Материал заказчика	Труба 168х6	т	0,336												
46	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	7,385	0,93	0,6	0,33			7	4	2		0,07	0,52	
47	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (горячим битумом за 2 раза)	100 м2	0,074	147,93	42,78	10,53	0,45		11	3	1		3,91	0,29	
Опора ПКТ10-1-С (№5)- 1шт.																
48	ФЕР33-02-013-07	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 1 т	т	0,451	1131,24	148,6	920,75	67,19		510	67	415	30	14,98	6,76	
49	Материал заказчика	Опора ПКТ10-1-С (№5)	шт	1												
50	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебрястой, за 2 раза	100 м2	0,01	238,68	26,12	11,78	0,33		2				2,88	0,03	
Раздел 7. Подвеска проводов																
51	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	км	1,615	1919,12	405,97	1152,08	179,72		4106	918	2605	406	43,7	98,81	
52	ФЕР33-04-011-06	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (ВЛ 10кВ, трубопровода)	переход	2	173,6	127,6	46	8,12		347	255	92	16	13,9	27,8	
53	Материал заказчика	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 120 мм2	м	5063												
54	Материал заказчика	Изолятор линейный подвесной стеклянный ПС-70	шт	78												
55	Материал заказчика	Зажим плашечный соединительный ПА - 3 - 2	шт	64												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	Материал Заказчика	Ушко однолапчатое литое У1-7-16	4 шт	39												
57	Материал Заказчика	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	39												
58	Материал Заказчика	Зажим натяжной НБ-2-6А	шт	39												
59	Материал Заказчика	Серья СРС-7-16	шт	39												
60	Материал Заказчика	Изолятор штыревой стеклянный ШС-10	шт	85												
61	Материал Заказчика	Колпачок К7	шт	85												
62	Материал Заказчика	Зажим аппаратный А-2А-120	шт	3												
63	ФЕРЭЗ-04-030-03	Установка разъемных линеек с помощью механизмов	компл	1	174,14	74,86	97,33	13		174	75	97	13	7,42	7,42	
64	Материал Заказчика	Разъемный кабель РЛНДЗ-10/400 в комплекте с приводом ПРНЗ-10	комплект	1												
65	ФЕРЭЗ-04-030-01	Установка разъемных линеек с помощью механизмов	компл	1	120,52	33,31	84,35	11,1		121	33	84	11	3,76	3,76	
66	Материал Заказчика	Разъемник полимерный ОПНп-6/550/7,2-10-III-УХЛ 1	комплект	1												
Раздел 8. Заемление																
67	ФЕРМ08-02-472-02	Заемлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм.2	100 м	0,05	1088,05	135,36	58,09	5,02		54	7	3		14,4	0,72	
68	Материал Заказчика	Полоса 40х5	т	0,008												
69	ФЕР01-01-003-07	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Дреглайн" или "обратная лопата" с ковшем Вместимость: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,001	1818,46	54,83	1763,63	206,55		2		2		7,03	0,01	
70	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами Мощность: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,001	573,71		573,71	82,35		1		1				
Раздел 9. Перевозка, погрузка, разгрузка																
71	ФССЦпг-03-01-01-001	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 1 км	1 т груза	19,84	6,71		6,71			133		133				
72	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	19,84	22,33		22,33			443		443				
73	ФССЦпг-01-01-02-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	19,84	22,33		22,33			443		443				
Раздел 10. Площадка																
Сваинное основание																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	ФЕР01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами, на автомобиле, группа грунтов 1	100 шт	0,06	1387,23	68,33	1318,91	110,43		83	4	79	7	8,76	0,53	
75	ФЕР05-01-011-01	Поружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	Т	1,07	1108,1	137,24	934,64	62,18		1186	147	1000	67	14,6	15,62	
76	Материал заказчика	Труба 219х6	1 Т	1,13												
77	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	М2	0,247558	0,93	0,6	0,33									
78	ФЕР13-03-002-15	Органовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 М2	0,247558	147,93	42,78	10,53	0,45		37	11	3		0,07	0,02	
79	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических органоустроенных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 М2	0,247558	238,68	26,12	11,78	0,33		59	6	3		3,91	0,97	
Ригели, балки, настил площадки																
80	ФЕРм38-01-004-01	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	Т	1,134	1976,22	893	866,11	78,57		2241	1013	982	89	96	107,73	
81	Материал заказчика	Труба 146х6 (ригель)	1 Т	0,25												
82	Материал заказчика	Швеллер 80х40х4,5 (балка)	1 Т	0,56												
83	ФЕР09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	Т	0,81	489,65	123,23	280,93	24,65		397	100	228	20	14,1	11,42	
84	Материал заказчика	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: ПВ406		0,314												
85	Материал заказчика	Уголок 50х50х5	1 Т	0,01												
86	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	Т	0,324	999,79	329,56	581,74	59,5		324	107	188	19	36,9	11,63	
Ограждение площадки ОГ1																
87	ФЕРм38-01-003-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	Т	0,279	2092,69	875,42	970,59	96,25		584	244	271	27	91	25,39	
88	Материал заказчика	Уголок 50*50*5	Т	0,174												
89	Материал заказчика	Сталь полосовая 150х3	Т	0,061												
90	Материал заказчика	Сталь полосовая: 40х4 мм	Т	0,044												
91	ФЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	Т	0,279	994,82	766,39	56,83	3,82		278	214	16	1	86,5	24,13	
92	Материал заказчика	Навесы	шт	2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
93	Материал заказчика	Устройство заборнов	шт	1												
94	ФЕРм38-01-004-02	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	Т	0,155	2059,79	1154,4	705,35	49,32		319	179	109	8	120	18,6	
95	Материал заказчика	Швеллер 160x50x4 (косоур)	Т	0,06												
96	Материал заказчика	Уголок 63x63x4	Т	0,003												
97	Материал заказчика	Уголок 50x50x5	Т	0,059												
98	Материал заказчика	Ст. лист h=4	Т	0,001												
99	Материал заказчика	Сталь полосовая: 40x4 мм	Т	0,004												
100	Материал заказчика	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: ПВ406	Т	0,008												
101	Материал заказчика	Труба 146x6	1 Т	0,02												
102	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Т	0,155	1031,48	271,66	671,33	78,48		160	42	104	12	28,9	4,48	
Заземление площадки																
103	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,32	1088,05	135,36	58,09	5,02		348	43	19	2	14,4	4,61	
104	Материал заказчика	Полоса 40x5	Т	0,05												
105	ФЕР01-01-003-07	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,008	1818,46	54,83	1763,63	206,55		15	14	2	7,03	0,06		
106	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,008	573,71		573,71	82,35		5	5	1				
Кабельная трасса под площадкой																
107	ФЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт	0,04	405,81	213,57	144,37	0,26		16	9	6		22,72	0,91	
108	Материал заказчика	Прокат круглый D=20	шт	0,005												
109	ФЕРм08-02-152-08	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг	100 шт	0,16	21,5	16,92	1,81	0,26		3	3			1,8	0,29	
110	Материал заказчика	Прокат круглый D=20	шт	0,015												

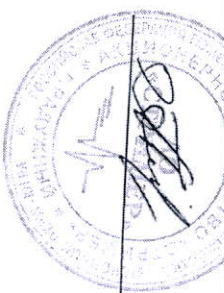
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
111	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	Т	0,008	887,51	507,6	311,28	31,38									
112	Материал	Лоток НП 20	М	4											54	0,43	
Перевозка, погрузка, разгрузка																	
113	ФССЦлп-03-01-01-001	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 1 км	1 т груза	2,8	6,71		6,71			19		19					
114	ФССЦлп-01-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,8	22,33		22,33			63		63					
115	ФССЦлп-01-01-02-015	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,8	22,33		22,33			63		63					
ВСЕГО по смете																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты (справочно)																	
Строительные работы																	
Монтажные работы																	
Итого																	
Итого ФОТ (справочно)																	
Итого накладные расходы (справочно)																	
Итого сметная прибыль (справочно)																	
Зимнее удорожание 4,07%																	
ВСЕГО по смете																	
											1546584,32						
											60484,27						
											743586,35						
											1286993,69						
											219106,36						
											1486100,05						
											458817,57						
											473326,67						
											269187,03						
											60484,27						
											1546584,32						
																	696,43614

Составил: _____ И.А. Волошина
(подпись, расшифровка)



В. О. Куссмауль

ПОДРЯДЧИК:
АО "Стриммер"



С.А. Каравдин