

**«West Seven»
Жеке кәсіпкер**



Республика Казахстан
Индивидуальный предприниматель
«West Seven»

Сметная документация

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал
Заказчик:

Коммунальное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

Руксодуне



Смазюнова К. С.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к тому Сметная документация:

Наименование стройки: Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал.

Адрес строительства: Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Кишкенеколь, Ш.УАЛИХАНОВА, 85.

Сметная документация составлена в соответствии со СН РК 1.02-03-2022 "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство", введены в действие с 01 августа 2022 года.

Сметная документация составлена в ценах по состоянию на 2026г..

Стоимость строительства основного объекта определена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан утвержден введен в действие Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-НК.

Стоимость работ определена с использованием: "Сборники элементных сметных норм Республики Казахстан (Изменения 49)" и "Сборники ЕСЦ РК 2026 пр. 166-нк"

Стоимость инженерного оборудования, материалов, эксплуатации машин и перевозок строительных грузов приняты по: "Сборники сметных цен на 2026 год пр. 67-нк", "Прейскуранты сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование. Июль 2026" и прайс-листам заводов-изготовителей.

При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:

1. Территориальный район - 15
2. Сметная прибыль - 5 % согласно НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65
3. Налог на добавленную стоимость (НДС) - 16 % согласно Налоговый Кодекс РК от 18.07.2025 № 214-VIII, ст.503

Общая сметная стоимость в текущих ценах с НДС составляет:	513 888,00	тенге.
---	------------	--------

в том числе:

СМР	443 007,00	тенге.
Оборудование	0,00	тенге.
Прочие затраты	70 881,00	тенге.
в т.ч. НДС	70 881,00	тенге.

Э'А0К9Ж5Q1'МН2В1Ш1ХПЦ8Б"15.13""0,0'*

Ю"Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал'249-2026'2-01'Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал"2'2-01-01-01'Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал""2026г.*

F(49)'construction=Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал'construction-cipher=249-2026'object=Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал'object-cipher=2-01'Признаки=МН2В1Ш1ХПЦ8Б'Номер района=15.13'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да*

E1101-0703-0802'9,0"Бурение ямы бурильно-крановой машиной на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2'яма*

E1106-0101-

0104(PC100465=1,02)(PC100467)(PC131600)(PC144600)(PC286164)(PC316000)(PC403)(PC698)(PC2468)(PC2459)'0,67"Устройство точечных монолитных фундаментов под стойки'м3*

E1109-0102-0112(PC295605)'0,37"Установка металлических опорных столбов, монтаж поперечин (прогонов) и крепление готовых металлических панелей или сварной сетки с полимерным/оцинкованным покрытием'т конструкций*

C1214-205-0102(=19)'0,145"Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 60 x 60 мм'т*

C1214-201-0102(=19)'0,176"Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

C1214-401-0107(=19)'40,0"Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 50x50x1,8 мм'м2*

E1114-0301-0208(PC314900)'2,0"Устройство калитки решетчатой при установленных столбах, высота до 2 м (ручка и замок в комплекте)'м2 калиток*

СТ01-001(=19)(П-Т2027-1)'1,0'76596,00'Калитка решетчатая'комплект'0,0*

E1109-0506-0113'0,012"Монтаж кронштейнов'т конструкций*

C1214-205-0101(=19)'0,012"Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 20 x 20 x 2 мм'т*

E1114-0102-1301'46,0"Монтаж натянутой оцинкованной проволоки диаметром 5-6 мм в 2-3 нити для фиксации спирали'м проволоки*

C1214-209-1202(=19)'3,6"Проволока колючая (Егоза) ГОСТ 57278 -2016 СББ диаметром 500 мм'кг*

E1113-0203-0205'80,0"Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м2*

E1113-0203-0528(PC1044)'80,0"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м2*

C3414-104-0601'0,5"Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*

C3412-101-0215'0,5'53,20'Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*

К*

Объектная смета № 2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с. Караташ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 421,911 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,02267 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 115,436 тыс. тенге

Расчетный измеритель единичной стоимости

Показатель единичной стоимости - тыс. тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2026г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 01. Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с. Караташ							
1	2-01-01-01	Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с. Караташ	421,911			421,911	0,02267	115,436	
		Итого по разделу	421,911			421,911	0,02267	115,436	
		Итого по смете	421,911			421,911	0,02267	115,436	

ЕСЦ РК 2026 пр. 166-нк, Северо-Казахстанская область, введен с 01.01.2026
ЭСН РК 2026 И49 введен с 01.07.2026

ССЦ 2026 пр. 67-нк, Северо-Казахстанская область, Улихановский район введен с 01.07.2026
ПСЦ Июль 2026, Северо-Казахстанская область, Улихановский район введен с 01.07.2026

Наименование инвестиционного проекта
Заказчик

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратаг

Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Улихановского района Северо-Казахстанской области"
(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме

513,888 тыс. тенге

в том числе:
возвратных сумм

- тыс. тенге

налог на добавленную стоимость

70,881 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 год.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратаг
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2026г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
		Итого по части I				
1		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-01	Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратаг	421,911			421,911
		Итого по главе № 2	421,911			421,911
		Итого по главам № 1 - 7	421,911			421,911

1	2	3	4	5	6	7
3	НДПС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65	Сметная прибыль - 5 %	21,096			21,096
		Итого со сметной прибылью	443,007			443,007
		Итого по части II	443,007			443,007
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Итого по части III				
		Итого по частям I-III	443,007			443,007
	Налоговый Кодекс РК от 18.07.2025 № 214-VIII, ст.503	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 16 %			70,881	70,881
		Всего по сводному сметному расчету	443,007		70,881	513,888

Руководитель проектной организации

Смагулова К. С.

подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта

подпись (инициалы, фамилия)

Начальник

отдела

подпись (инициалы, фамилия)



ЕСЦ РК 2026 пр. 166-нк, Северо-Казахстанская область, введен с 01.01.2026

ЭСН РК 2026 И49 введен с 01.07.2026

Приложение Г
НДЦС РК 8.01-08-2022
Форма 4

ССЦ 2026 пр. 67-нк, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район введен с 01.07.2026

ПСС Июль 2026, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район введен с 01.07.2026

Наименование стройки

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратай

Наименование объекта

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратай

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на

Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратай

(наименование работ и затрат)

Основание:

Дефектный акт

Сметная стоимость

421,911 тыс. тенге

Средства на оплату труда

115,436 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость

0,02267 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						
1	1101-0703-0802 Ккг=1,12	Бурение ямы бурильно-крановой машиной на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	яма	9	3.616	32.544
2	1106-0101-0104 Ккг=1,12	Устройство точечных монолитных фундаментов под стойки	м3	0,67	74.379	49.834
3	1109-0102-0112 Ккг=1,12	Установка металлических опорных столбов, монтаж поперечин (прогонов) и крепление готовых металлических панелей или сварной сетки с полимерным/оцинкованным покрытием	т	0,37	83.225	30.793
4	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 60 x 60 мм	т	0,145	375.591	54.461
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,176	312.810	55.055
6	214-401-0107	Сетка стальная плетеная оцинкованная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 50x50x1,8 мм	м2	40	544	21.760
7	1114-0301-0208 Ккг=1,12	Устройство калитки решетчатой при установленных столбах, высота до 2 м (ручка и замок в комплекте)	м2 калиток	2	18.656	37.312
8	01-001 К173=0,979	Калитка решетчатая	комплект	1	74.987	74.987
9	1109-0506-0113 Ккг=1,12	Монтаж кронштейнов	т конструкций	0,012	277.876	3.335

1	2	3	4	5	6	7
10	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 20 x 20 x 2 мм	т	0,012	423.651	5.084
11	1114-0102-1301 Ккг=1,12	Монтаж натянутой оцинкованной проволоки диаметром 5-6 мм в 2-3 нити для фиксации спирали	м проволоки	46	168	7.728
12	214-209-1202	Проволока колючая (Егоза) ГОСТ 57278 -2016 СББ диаметром 500 мм	кг	3,6	1.616	5.818
13	1113-0203-0205 Ккг=1,06	Отрутовка поверхностей металлических грунтовок глифталевой ГФ-021 за один раз	м ²	80	293	23.440
14	1113-0203-0528 Ккг=1,06	Окраска поверхности металлической отрутованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м ²	80	237	18.960
15	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5	1.549	774
16	412-101-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,5	53	26

Составил

Смагулова К. С.

Подпись (инициалы, фамилия)

Проверил



Подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратай. Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Каратай
 Наименование объекта _____
 Объект номер - _____

РЕСУРСНАЯ СМЕТА
Приложение к сводному сметному расчёту стоимости строительства № 249-2026

на Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратай

Основание: Дефектный акт тыс. тенге
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2026г.

Номер п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу		Отпускная цена на единицу		Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
					обоснование	обоснование	обоснование	обоснование		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Затраты труда по специальностям										
1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,9757	4,355	-	-	-	-	8,604
2	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	5,376	4,944	-	-	-	-	26,579
3	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,677	5,035	-	-	-	-	18,513
4	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	2,4367	5,429	-	-	-	-	13,229
5	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8062	5,477	-	-	-	-	9,893
6	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,2004	5,826	-	-	-	-	6,994
7	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,4879	6,017	-	-	-	-	2,936
8	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,5016	6,767	-	-	-	-	16,928
		Итого по специальностям:	тенге	19,4614						103,676
Трудовые ресурсы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,3237	3,559	-	-	(11,830)
		Всего трудовые ресурсы:	тенге					103,676

Строительные машины и механизмы подрядчика

					Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,164415	8,977	-	3,120	1,476
					-	-	0,513	
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01696	12,436	-	3,120	0,211
					-	-	0,053	
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,50096	0,197	-	-	0,296
					-	-	-	
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,950029	0,100	-	-	0,095
					-	-	-	
5	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,037296	0,524	-	-	0,020
					-	-	-	
6	343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	0,53088	0,019	-	-	0,010
					-	-	-	
7	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,364672	13,585	-	3,728	4,954
					-	-	1,359	
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,095178	13,925	-	4,456	1,325
					-	-	0,424	
9	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,002016	16,705	-	4,456	0,034
					-	-	0,009	
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,39368	13,959	-	3,728	5,495
					-	-	1,468	
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00848	0,040	-	-	-
					-	-	-	
12	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,143808	0,085	-	-	0,012
					-	-	-	
13	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,14704	11,150	-	3,728	23,939
					-	-	8,004	
14	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,08288	0,174	-	-	0,014

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего строительных машины и механизмы подрычника:	тенге				11.830,0	37,881
Материалы поставки подрычника								
1	212-101-0201	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6834	42,252	28,387	-	28,875
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002666	954,056	940,554	-	2,544
3	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000387	88,455	86,607	-	0,034
4	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,058	88,455	86,607	-	5,130
5	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	100,947	98,958	-	2,423
6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002841	0,036	0,036	-	-
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05782	0,861	0,849	-	0,050
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007318	789,006	775,862	-	5,774
9	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0128	101,324	99,330	-	1,297
10	01-001	Калитка решетчатая	комплект	1,0	74,987	-	-	74,987
11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,007143	10,602	10,554	-	0,076
12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000038	1,352,536	1,334,821	-	0,052
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7371	0,604	0,573	-	0,445
14	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,012	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012	380,806	371,086	-	0,457
16	222-525-0102	Отделные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00185	1,155,109	1,148,824	-	2,137
17	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5944	0,140	0,136	-	0,363
18	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,116	0,121	0,117	-	0,256
19	214-209-1202	Проволока колючая (Егоза) ГОСТ 57278 - 2016 СБВ диаметром 500 мм	кг	3,6	1,616	1,607	-	5,818
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с немедленной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,522	2,146	2,135	-	1,120
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,22298	0,241	0,236	-	0,054
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000229	1,068,179	1,051,724	-	0,245
23	214-401-0107	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 50x50x1,8 мм	м2	40,0	0,544	0,540	-	21,760
24	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины лигносульфонат технический обработка при Т от +10 °С до +30 °С	т	0,000158	1,174,643	1,160,714	-	0,186
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000143	343,551	340,862	-	0,049
26	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 20 x 20 x 2 мм	т	0,012	423,651	420,603	-	5,084
27	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 60 x 60 мм	т	0,145	375,591	372,759	-	54,461
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112	762,834	750,000	-	0,854
29	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,176	312,810	310,259	-	55,055

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000741	560,471	556,810	-	0,415
31	218-101-0101	Шиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,43617	2,928	2,846	-	1,277
32	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,148	2,236	2,207	-	0,331
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0072	1,095,348	1,077,586	-	7,887
		Всего по материалам поставки подрядчика:	тенге					279,496
Транспортные расходы								
1	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5	1,549	-	1,549	0,775
2	412-101-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т-км	0,5	0,053	-	0,053	0,027
		Всего транспортные расходы:	тенге					0,800
		Всего по ведомости:	тенге					421,853

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на Устройство защитного ограждения вокруг антенно-мачтового сооружения в с.Каратал

Мы, нижеподписавшиеся, в составе представителей от:

Заказчика _____

Подрядчика _____

произвели осмотр с целью определения видов и объемов ремонтно-строительных работ

Для _____

по адресу Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Каратал

и установили следующее:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	Бурение ямы бурильно-крановой машиной на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	яма	9,0
2	Устройство точечных монолитных фундаментов под стойки	м3	0,67
3	Установка металлических опорных столбов, монтаж поперечин (прогонов) и крепление готовых металлических панелей или сварной сетки с полимерным/оцинкованным покрытием	т конструкций	0,37
4	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 60 x 60 мм	т	0,145
5	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,176
6	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 50x50x1,8 мм	м2	40,0
7	Устройство калитки решетчатой при установленных столбах, высота до 2 м (ручка и замок в комплекте)	м2 калиток	2,0
8	Калитка решетчатая	комплект	1,0
9	Монтаж кронштейнов	т конструкций	0,012
10	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 20 x 20 x 2 мм	т	0,012
11	Монтаж натянутой оцинкованной проволоки диаметром 5–6 мм в 2–3 нити для фиксации спирали	м проволоки	46,0
12	Проволока колючая (Егоза) ГОСТ 57278 -2016 СББ диаметром 500 мм	кг	3,6
13	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	80,0
14	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	80,0
15	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,5