ТОО "Taxion"
№19003483

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ

«Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с. Бородино, района Алтай, ВКО»

Руководитель *Майтыков Д.Т*

г. Усть-Каменогорск
2024 г.

Заказ 022305 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **46 448,656** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **4 976,642** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

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				
		Проектные работы в текущих ценах 2021г.	3 131,390			3 131,390
		Инженерные изыскания на строительство в текущих ценах 2021г.	1 383,443			1 383,443
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу в текущих ценах 2023г.	729,293			729,293
		В прогнозных ценах				
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе	729,293			729,293
		Итого по части I в прогнозных ценах	5 244,126			5 244,126
		Всего по части I в прогнозных ценах	5 244,126			5 244,126
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО	25 766,624	3 190,201		28 956,825
		Итого по главе 1	25 766,624	3 190,201		28 956,825
		Глава 2. Основные объекты строительства				

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	25 766,624	3 190,201		28 956,825
		сметная з/плата				1 597,177
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,580
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.49	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,1%)	2 087,097			2 087,097
		Итого по главе 8	2 087,097			2 087,097
		Итого по главам 1-8	27 853,721	3 190,201		31 043,922
		Сметная прибыль (5)%	1 392,686			1 392,686
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	835,612	95,706		931,318
		Итого по части II в текущих ценах 2023г.	30 082,019	3 285,907		33 367,926
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%	15 594,519	1 703,414		17 297,933
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%	15 878,794	1 734,466		17 613,260
		Итого по части II в прогнозных ценах	31 473,312	3 437,880		34 911,193
		Всего по части II в прогнозных ценах	31 473,312	3 437,880		34 911,193
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2023г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2023г. (33367,926*0,46%)			153,492	153,492
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%			79,570	79,570
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%			81,021	81,021
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			160,591	160,591
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			160,591	160,591

	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2023г. (30082,019+3285,907*0,2)*2,90%			891,437	891,437
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%			462,121	462,121
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%			693,984	693,984
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			1 156,105	1 156,105
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			1 156,105	1 156,105
		Всего по части III в прогнозных ценах			1 316,696	1 316,696
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%			395,009	395,009
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%			921,687	921,687
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	36 717,438	3 437,880	1 316,696	41 472,014
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%	20 838,645	1 703,414	541,691	22 937,068
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%	15 878,794	1 734,466	775,004	18 534,947
		Налог на добавленную стоимость (12)%			4 976,642	4 976,642
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%			2 488,321	2 488,321
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%			2 488,321	2 488,321
		Всего по сводному сметному расчету	**36 717,438**	**3 437,880**	**6 293,337**	**46 448,656**
		- 2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368) - 50%	18 358,719	1 718,940	3 146,669	23 224,328
		- 2024 г. 3 квартал (Кпер = 1,0557) - 50%	18 358,719	1 718,940	3 146,669	23 224,328

Директор ТОО "Taxion" Майтыков Д.Т.

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость	28956,825	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,58	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1597,177	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	1-01-00-01	Общестроительные работы	7 101,993			7 101,993	0,210	558,143	
2	1-01-00-02	Конструкции металлические	8 495,838			8 495,838	0,081	233,657	
3	1-01-00-03	Электроснабжение	8 555,172	3 190,201		11 745,373	0,245	683,843	
4	1-01-00-04	Электрооборудвание	1 613,622			1 613,622	0,043	121,534	
		Итого по разделу:	**25 766,625**	**3 190,201**		**28 956,826**	**0,579**	**1 597,177**	
		Всего:	**25 766,624**	**3 190,201**	**0,000**	**28 956,825**	**0,580**	**1 597,177**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Форма 4

Наименование объекта: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

Основание: 25-09.2023-АС

Сметная стоимость	**7101,993**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**558,143**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,21**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**7 101 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**984 788**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**489 343**
		машины и механизмы	Тенге			**268 297**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**68 800**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 848 908**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**210**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**103 246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**58 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 197**
		машины и механизмы	Тенге			**44 653**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 433**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**103 246**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**58 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 197**
		машины и механизмы	Тенге			**44 653**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 433**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
1	**1101-0101-0344** **Кклим = 1,12 :**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**61,873**	**397**	**24 564**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,020944	0	0
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020944	18978	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020944	4032	84
2	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,12 :**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**50**	**85**	**4 250**
		из них:				
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0077392	0	0
2.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0077392	10970	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0077392	2823	22
3	**1101-0205-0502** **Кклим = 1,12 :**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,703**	**4265**	**32 853**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	3918	4 265
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	1887	2 054
4	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,12 :**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**61,873**	**672**	**41 579**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3436	416
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1655	200
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8619	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2823	83
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	18	2
		Раздел 2. Фундаменты ФМ-1, ИТОГО:	тенге			**3 481 456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**122 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 095**
		машины и механизмы	Тенге			**59 419**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 712**

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 299 315**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 481 456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**122 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 095**
		машины и механизмы	Тенге			**59 419**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 712**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 299 315**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
5	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1744**	**351052**	**61 223**
6	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1596**	**358976**	**57 293**
7	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м3**	**2,92**	**46103**	**134 621**
		из них:				
7.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
7.3	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	34746	35 441
7.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
7.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
7.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
7.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
8	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1312**	**351052**	**46 058**
9	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1344**	**358976**	**48 246**
10	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	**м3**	**9,4**	**48747**	**458 222**
		из них:				
10.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
10.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	37338	38 085

10.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
10.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
10.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
10.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
10.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
11	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,8**	**447971**	**358 377**
12	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,02432**	**351052**	**8 538**
13	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0368**	**358976**	**13 210**
14	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	**м3**	**8,12**	**48747**	**395 826**
		из них:				
14.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
14.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	37338	38 085
14.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
14.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
14.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
14.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
14.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
15	**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**	**1 т**	**0,01512**	**413612**	**6 254**
16	**217-104-0102**	**Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая**	**1 кг**	**1,29408**	**1165**	**1 508**
17	**252-301-1449**	**Гайка М36-6Н.5 (S55)**	**1 шт.**	**128**	**2257**	**288 896**
18	**214-101-0101**	**Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**1 т**	**2,76032**	**402300**	**1 110 477**
19	**261-404-0613**	**Шайба М36**	**1 шт.**	**256**	**763**	**195 328**
20	**214-101-0101**	**Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**1 т**	**0,7392**	**402300**	**297 380**
		Раздел 3. Фундаменты ФМ-2, ИТОГО:	тенге			**290 752**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 695**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 800**
		машины и механизмы	Тенге			**14 073**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 830**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**254 984**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**290 752**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 695**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 800**
		машины и механизмы	Тенге			**14 073**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 830**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**254 984**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
21	**1107-0101-0103 Кклим = 1,12 :**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**12270**	**24 540**
		из них:				
21.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,3552	5213	7 065
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3552	2595	3 517
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,487424	0	0
21.3	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	0	0
21.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,32256	11319	3 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32256	3374	1 088
21.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,041104	12022	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041104	2823	116
21.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,011424	8619	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011424	2823	32
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,112336	8551	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,112336	2823	317
21.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,045584	18	1
22	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**1 м3**	**3,26**	**64065**	**208 852**
23	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	**м3**	**0,58**	**48747**	**28 273**
		из них:				
23.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
23.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	37338	38 085
23.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
23.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
23.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16

23.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
23.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
24	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м3**	**0,68**	**42774**	**29 086**
		из них:				
24.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
24.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	31482	32 112
24.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
24.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
24.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
24.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
24.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
		Раздел 4. Фундаменты ФМ-3, ИТОГО:	тенге			**196 263**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**420**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**209**
		машины и механизмы	Тенге			**203**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**40**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**195 639**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**196 263**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**420**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**209**
		машины и механизмы	Тенге			**203**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**40**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**195 639**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
25	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**1 м3**	**0,33**	**37338**	**12 322**
26	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м3**	**0,07**	**45097**	**3 157**

		из них:				
26.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
26.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33759	34 434
26.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
26.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
26.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
26.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
26.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
27	**212-101-0503**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (отмостка)**	**1 м3**	**2**	**35672**	**71 344**
28	**252-207-2003**	**Болт, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**48**	**2280**	**109 440**
		Раздел 5. Ограждением АМС, ИТОГО:	тенге			**1 067 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**465 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**231 705**
		машины и механизмы	Тенге			**88 698**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 795**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**513 743**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**89**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 067 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**465 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**231 705**
		машины и механизмы	Тенге			**88 698**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 795**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**513 743**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**89**
29	**1109-0701-0103 Кклим = 1,12 :**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,79137**	**697024**	**551 604**
		из них:				
29.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	101,92	5671	577 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	101,92	2823	287 720
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,2208	0	0
29.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	474	1 232

29.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	251	126
29.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	272284	5 854
29.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,72	13721	92 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,72	4032	27 095
29.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,576	269	8 225
29.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	103	115
29.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9539	5 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2823	1 581
29.10	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9408	6244	5 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9408	2823	2 656
29.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,232	46	57
29.12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	17	6
30	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,04386**	**415661**	**18 231**
31	**214-401-0108**	**Сетка-рябица №45**	**1 м2**	**3,4**	**2246**	**7 636**
32	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,5554**	**415661**	**230 858**
33	**214-401-0108**	**Сетка-рябица №45**	**1 м2**	**5,4**	**2246**	**12 128**
34	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,067**	**415661**	**27 849**
35	**214-401-0108**	**Сетка-рябица №45**	**1 м2**	**3,6**	**2246**	**8 086**
36	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,00344**	**415661**	**1 430**
37	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**26,4**	**3789**	**100 030**
38	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,09972**	**415661**	**41 450**
39	**261-404-0443**	**Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017**	**1 комплект**	**12**	**2195**	**26 340**
40	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,048**	**415661**	**19 952**
41	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,01656**	**415661**	**6 883**
42	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**2,4**	**463**	**1 111**
43	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**68**	**209**	**14 212**
		из них:				
43.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5164	117
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2595	59
43.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	675666	9
43.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	884809	80
43.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	200	1
43.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0

43.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12022	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2823	0
43.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8551	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2823	0
		Раздел 6. Ограждение СКТП, ИТОГО:	тенге			**885 468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**316 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**157 337**
		машины и механизмы	Тенге			**61 250**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 990**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**508 218**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**61**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**885 468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**316 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**157 337**
		машины и механизмы	Тенге			**61 250**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 990**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**508 218**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**61**
44	**252-207-2003**	**Болт, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**32**	**2280**	**72 960**
45	**212-101-0503**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**1 м3**	**2,64**	**35672**	**94 174**
46	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12 :**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м3**	**0,56**	**45097**	**25 254**
		из них:				
46.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3971	6 004
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1977	2 989
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
46.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33759	34 434
46.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
46.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
46.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
46.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14280	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2823	569
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8551	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2823	4
47	**1109-0701-0103 Кклим = 1,12 :**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,532**	**697024**	**370 817**

		из них:				
47.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	101,92	5671	577 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	101,92	2823	287 720
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,2208	0	0
47.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	474	1 232
47.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	251	126
47.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	272284	5 854
47.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,72	13721	92 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,72	4032	27 095
47.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,576	269	8 225
47.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	103	115
47.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9539	5 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2823	1 581
47.10	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9408	6244	5 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9408	2823	2 656
47.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,232	46	57
47.12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	17	6
48	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**17,6**	**3789**	**66 686**
49	**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**	**1 т**	**0,01504**	**413612**	**6 221**
50	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,05144**	**352669**	**18 141**
51	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,04292**	**415661**	**17 840**
52	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00092**	**352669**	**324**
53	**214-401-0108**	**Сетка-рябица №45**	**1 м2**	**3,4**	**2246**	**7 636**
54	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,1392**	**415661**	**57 860**
55	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00552**	**352669**	**1 947**
56	**214-401-0108**	**Сетка-рябица №45**	**1 м2**	**5,4**	**2246**	**12 128**
57	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,18792**	**415661**	**78 111**
58	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,0464**	**415661**	**19 287**
59	**214-401-0108**	**Сетка-рябица №45**	**1 м2**	**3,25**	**2246**	**7 300**
60	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,0204**	**415661**	**8 479**
61	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**1 шт.**	**4**	**601**	**2 404**
62	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,00344**	**415661**	**1 430**

63	**261-404-0443**	**Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017**	**1 комплект**	**1**	**2195**	**2 195**
64	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,00704**	**415661**	**2 926**
65	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,004**	**352669**	**1 411**
66	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**1,6**	**463**	**741**
67	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**44**	**209**	**9 196**
		из них:				
67.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5164	117
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2595	59
67.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	675666	9
67.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	884809	80
67.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	200	1
67.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12022	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2823	0
67.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8551	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2823	0
		Раздел 7. Контейнер, ИТОГО:	тенге			**1 077 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 077 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 077 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 077 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**

68	**290-000-0001 Кстм =0,965 (кпл)**	**Изготовление контейнер телекоммуникационный в составе (фундамент ФБС 2,4х0,4х0,6 в количестве 2 шт., внутренний кабельный мост, электропроводка, молниеотвод, фидерное окно, кондиционер, пожарно-охранная сигнализаци, стол складной и стул инженера)**	**1 компл**	**1**	**1077008,93**	**1 077 009**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Форма 4

Наименование объекта: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Локальная смета № 1-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Конструкции металлические

Основание: 25-09.2023-КМ

Сметная стоимость	**8495,838**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**233,657**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,081**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**8 495 838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**382 206**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 347**
		машины и механизмы	Тенге			**152 777**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 310**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 960 855**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 495 838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**382 206**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 347**
		машины и механизмы	Тенге			**152 777**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 310**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 960 855**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 495 838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**382 206**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 347**
		машины и механизмы	Тенге			**152 777**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 310**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 960 855**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
1	**1134-0101-0701 Кклим = 1,12**	**Радиомачты стальные решетчатые на оттяжках для зоновых линий связи высотой до 30 м. Установка**	**т ствола мачты**	**1**	**526213**	**526 213**
		из них:				
1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	66,976	5490	367 698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	66,976	2688	180 031
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,5664	0	0
1.3	215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м	м3	0,042	145473	6 110
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,0544	13204	145 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,0544	4032	44 571
1.5	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,24	141	316
1.6	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,616	9846	6 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,616	2823	1 739
1.7	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,616	101	62
2	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 180 мм, толщиной 12 мм**	**1 т**	**1,311**	**420349**	**551 078**
3	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 180 мм, толщиной 12 мм**	**1 т**	**1,311**	**420349**	**551 078**
4	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 160 мм, толщиной 10 мм**	**1 т**	**1,161**	**420349**	**488 025**
5	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 180 мм, толщиной 12 мм**	**1 т**	**1,77732**	**420349**	**747 095**
6	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 180 мм, толщиной 12 мм**	**1 т**	**0,44697**	**420349**	**187 883**
7	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм**	**1 т**	**1,829**	**413612**	**756 496**
8	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм**	**1 т**	**0,18284**	**413612**	**75 625**

9	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 110 мм, толщиной 8 мм	1 т	0,50113	413612	207 273
10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 100мм, толщиной 7 мм	1 т	0,858	413612	354 879
11	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 100мм, толщиной 7 мм	1 т	0,51638	413612	213 581
12	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 100мм, толщиной 7 мм	1 т	0,17756	413612	73 441
13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 100мм, толщиной 7 мм	1 т	0,03888	413612	16 081
14	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90мм, толщиной 6 мм	1 т	0,793	413612	327 994
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90мм, толщиной 6 мм	1 т	0,21633	413612	89 477
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 75мм, толщиной 6 мм	1 т	0,4772	413612	197 376
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 75мм, толщиной 6 мм	1 т	0,12923	413612	53 451
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 75мм, толщиной 6 мм	1 т	0,23717	413612	98 096
19	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 75мм, толщиной 6 мм	1 т	0,029	413612	11 995
20	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 63мм, толщиной 5 мм	1 т	0,175	413612	72 382
21	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 63мм, толщиной 5 мм	1 т	0,07825	413612	32 365
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 63мм, толщиной 5 мм	1 т	0,04714	413612	19 498
23	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50мм, толщиной 5 мм	1 т	0,156	413612	64 523
24	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50мм, толщиной 5 мм	1 т	0,1636	413612	67 667

25	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,0265**	**413612**	**10 961**
26	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,47166**	**413612**	**195 084**
27	**214-102-0102**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**1,15925**	**362845**	**420 628**
28	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,0053**	**415661**	**2 203**
29	**214-107-0112**	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,1804**	**462771**	**83 484**
30	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**1 т**	**0,00665**	**352669**	**2 345**
31	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм**	**1 т**	**0,20576**	**352669**	**72 565**
32	**241-108-0130**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**0,0852**	**5139**	**438**
33	**241-108-0147**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х9,0 мм**	**1 м**	**0,0805**	**8459**	**681**
34	**241-108-0208**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 121х9,0 мм**	**1 м**	**0,0085**	**11861**	**101**
35	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм**	**1 т**	**0,0025**	**354190**	**885**
36	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,248**	**406193**	**100 736**
37	**217-101-0304**	**Болт М20х125**	**1 шт.**	**88**	**191**	**16 808**
38	**261-107-0983**	**Гайка М20**	**1 кг**	**14,08**	**1022**	**14 390**
39	**251-102-0607**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,0063**	**2077294**	**13 087**
40	**217-101-0304**	**Болт М20х80**	**1 шт.**	**800**	**191**	**152 800**
41	**261-107-0983**	**Гайка М20**	**1 кг**	**106,42**	**1022**	**108 761**
42	**251-102-0607**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,02917**	**2077294**	**60 595**
43	**217-101-0304**	**Болт М20х80**	**1 шт.**	**62**	**191**	**11 842**
44	**261-107-0983**	**Гайка М20**	**1 кг**	**7,76**	**1022**	**7 931**
45	**251-102-0607**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00213**	**2077294**	**4 425**
46	**217-101-0303**	**Болт М16х70**	**1 шт.**	**400**	**104**	**41 600**
47	**222-530-1009**	**Гайка М16**	**1 шт.**	**800**	**1225**	**980 000**
48	**222-530-2704**	**Шайба М16**	**1 шт.**	**800**	**480**	**384 000**
49	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**124**	**209**	**25 916**
		из них:				
49.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5164	117

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2595	59
49.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	675666	9
49.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	884809	80
49.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	200	1
49.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0
49.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12022	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2823	0
49.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8551	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2823	0

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Форма 4

Наименование объекта: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Локальная смета № 1-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**11745,373**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**683,843**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,245**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**11 745 373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**968 950**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**474 415**
		машины и механизмы	Тенге			**713 454**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**209 428**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 872 767**
		оборудование	Тенге			**3 190 201**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**245**
		Раздел 1. Установка СКТП, ИТОГО:	тенге			**3 485 329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**79 659**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**39 003**
		машины и механизмы	Тенге			**27 498**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 673**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**187 971**
		оборудование	Тенге			**3 190 201**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 485 329**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**79 659**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**39 003**
		машины и механизмы	Тенге			**27 498**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 673**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**187 971**
		оборудование	Тенге			**3 190 201**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
1	**1133-0208-0202 Кклим = 1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**122890**	**122 890**
		из них:				
1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	13,552	5878	79 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,552	2878	39 003
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,128	0	0
1.3	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4735824	4 736
1.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
1.5	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
1.6	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
1.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	421
1.8	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
1.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3776	13204	18 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3776	4032	5 554
1.10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0832	1388	2 891
1.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7504	8551	6 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7504	2823	2 118
2	**515-102-0403**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**1 шт.**	**1**	**2096836**	**2 096 836**
3	**515-101-0102**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**1 шт.**	**1**	**909649**	**909 649**
4	**290-000-0001 Кстм =0,965 (кпл)**	**Привод для ручного управления главными ножами разъединителями ПР-09-2Б УХЛ1**	**1 шт**	**1**	**77200**	**77 200**
5	**515-201-0503**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**1 шт.**	**1**	**183716**	**183 716**
6	**261-404-0445**	**Кронштейны разъединителя КР1**	**1 комплект**	**1**	**29239**	**29 239**

7	**261-107-0808**	**Хомут**	**1 шт.**	**3**	**1133**	**3 399**
8	**252-207-3925**	**Кронштейн привода**	**1 шт.**	**1**	**12814**	**12 814**
9	**261-404-0479**	**Траверса крепления изоляторов**	**1 шт.**	**1**	**12223**	**12 223**
10	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,05504**	**415661**	**22 878**
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,01848**	**358976**	**6 634**
12	**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**	**1 т**	**0,00754**	**413612**	**3 119**
13	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,01154**	**358976**	**4 144**
14	**214-102-0103**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**1 т**	**0,00141**	**415661**	**588**
		Раздел 2. ВЛ, ИТОГО:	тенге			**8 260 044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**889 291**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**435 412**
		машины и механизмы	Тенге			**685 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**201 755**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 684 796**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**230**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 260 044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**889 291**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**435 412**
		машины и механизмы	Тенге			**685 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**201 755**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 684 796**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**230**
15	**252-204-0805**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА2-1/К**	**1 шт.**	**6**	**715**	**4 290**
16	**1133-0204-0206** **Кклим = 1,12 :**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,0607**	**618954**	**656 525**
		из них:				
16.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	57,232	5678	324 963
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,232	2780	159 105
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,4576	0	0
16.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223

16.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
16.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	675666	149
16.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	717966	2 513
16.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
16.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
16.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
16.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
16.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
16.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,56	13161	191 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,56	2823	41 103
16.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2032	8551	27 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,2032	2823	9 043
16.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6944	9115	70 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6944	2823	21 721
17	**243-701-0502**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-31х35-20**	**1 м**	**3182**	**362**	**1 151 884**
18	**1133-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**18**	**29207**	**525 726**
		из них:				
18.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5016	17 191
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2456	8 417
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
18.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
18.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
18.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
18.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
18.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
18.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
18.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
18.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
18.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
18.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
18.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
18.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
18.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
18.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
18.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	12177	9 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4032	3 071
18.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8551	1 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2823	601

19	**1133-0202-0102 Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**7**	**60169**	**421 183**
		из них:				
19.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,6976	5016	33 595
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,6976	2456	16 449
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	0	0
19.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
19.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
19.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
19.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
19.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
19.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
19.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
19.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
19.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
19.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
19.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
19.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
19.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
19.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
19.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
19.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,792	12177	21 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,792	4032	7 225
19.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,448	8551	3 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,448	2823	1 265
20	**225-204-0806**	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2**	**1 шт.**	**4**	**32994**	**131 976**
21	**225-204-0310**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А**	**1 шт.**	**3**	**84891**	**254 673**
22	**225-204-0312**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**1 шт.**	**32**	**0**	**0**
23	**252-207-0507**	**Траверс типа SH151,1R одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**23**	**156170**	**3 591 910**
24	**252-207-0504**	**Траверс типа SH188,3R одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**2**	**251617**	**503 234**
25	**290-000-0001 Кстм =0,965 (кпл)**	**Заземляющий проводник ЗП-21**	**1 м**	**23**	**1640,5**	**37 732**
26	**290-000-0001 Кстм =0,965 (кпл)**	**Металлическое изделие М1**	**1 шт**	**8**	**1930**	**15 440**
27	**290-000-0002 Кстм =0,965 (кпл)**	**Металлическое изделие М2**	**1 шт**	**4**	**9650**	**38 600**
28	**290-000-0003 Кстм =0,965 (кпл)**	**Металлическое изделие М3**	**1 шт**	**12**	**1737**	**20 844**

29	290-000-0004 Кстм =0,965 (кпл)	Металлическое изделие М4	1 шт	8	1447,5	11 580
30	252-207-0201	Крепление подкоса	1 шт.	7	2288	16 016
31	252-207-3948	Штырь Ш22-125	1 шт.	6	1520	9 120
32	252-207-1207	Зажим плашечный для заземляющего провода	1 шт.	11	1708	18 788
33	252-207-2107	Вязка спиральная типа СО35.2	1 шт.	142	1038	147 396
34	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	1 шт.	71	4523	321 133
35	252-108-1005	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10 СС	1 шт.	6	14025	84 150
36	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	1 шт.	39	514	20 046
37	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	6	33138	198 828
38	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А50Г-1	1 шт.	6	1717	10 302
39	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	1 шт.	6	3615	21 690
40	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,004	49696	199
41	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х45	1 шт.	10	38	380
42	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16	1 шт.	16	104	1 664
43	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,004	84484	338
44	243-907-5304	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	1000 шт.	0,02	266554	5 331
45	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,00048	2273701	1 091
46	252-207-2406	Гайка М20	1 шт.	7	5425	37 975

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО Форма 4

Наименование объекта: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО **Заказ** 022305

Локальная смета № 1-01-00-04
(Локальный сметный расчет)
на Электрооборудование

Основание: 25-09.2023-ЭМ1

Сметная стоимость	**1613,622**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**121,534**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,043**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 613 622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**182 206**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**89 287**
		машины и механизмы	Тенге			**110 763**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 247**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 320 653**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
		Раздел 1. Силовое электрообордование, ИТОГО:	тенге			**331 545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 960**
		машины и механизмы	Тенге			**1 335**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**372**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**259 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**331 545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 960**
		машины и механизмы	Тенге			**1 335**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**372**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**259 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
1	**1121-0502-0104** **Кклим = 1,12 :**	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**28461**	**28 461**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,135376	5613	23 212
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,135376	2733	11 302
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,106176	0	0
1.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	529663	1 589
1.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
1.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1038	104
1.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
1.7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	3255	127
1.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
1.9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
1.11	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
1.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053088	13204	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053088	4032	214
1.13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	269	6
1.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053088	8551	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053088	2823	150
1.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3024	17	5
2	**247-201-0329**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**16405**	**16 405**
3	**247-204-0715**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**624**	**1 248**
4	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**4**	**575**	**2 300**
5	**247-204-0753**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**2280**	**4 560**
6	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**647**	**647**
7	**247-204-0709**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**649**	**649**

8	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**1**	**3982**	**3 982**
9	**6125-0405-0104 Кклим = 1,09**	**Установка дополнительная на пультах и панелях: колодка клеммнная на 20 клемм**	**шт.**	**2**	**4768**	**9 536**
		из них:				
9.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,09	3943	4 298
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,09	2168	2 363
9.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4837	97
9.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1425	57
9.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6325216	316
		неучтенные ресурсы				
9.5	261-701-0141	Масса	т	0,001	0	0
10	**247-215-0124**	**Шина "N" нулевая (14 групп/ крепеж по краям)**	**1 шт.**	**2**	**3931**	**7 862**
11	**243-601-0101**	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2**	**1 км**	**0,004**	**235554**	**942**
12	**1121-0401-0101 Кклим = 1,12 :**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**2**	**2478**	**4 956**
		из них:				
12.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,432656	5424	2 347
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,432656	2641	1 143
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00112	0	0
12.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	35441	1
12.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2250	46
12.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3255	10
12.6	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	607	62
12.7	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	0	0
12.8	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	0	0
12.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00056	13204	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00056	4032	2
12.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	8551	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00056	2823	2
13	**247-102-0601**	**Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 3-6K**	**1 шт.**	**2**	**44381**	**88 762**
14	**247-212-0204**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**1 шт.**	**1**	**434**	**434**
15	**247-214-0103**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**1 шт.**	**1**	**512**	**512**
16	**6119-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**29**	**1206**	**34 974**
		из них:				
16.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2296	5138	1 180
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2296	2502	574

16.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000336	8551	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000336	2823	0
16.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,040656	35	1
16.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0644	22	1
16.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,03024	17	1
16.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0672	26	2
17	**243-907-0106**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	**1 м**	**10**	**174**	**1 740**
18	**243-907-0106**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм поворот**	**1 м**	**2**	**174**	**348**
19	**243-907-0106**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм внешний угол КМН**	**1 м**	**4**	**174**	**696**
20	**243-907-0106**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм Т образный угол КМН**	**1 м**	**3**	**174**	**522**
21	**247-202-0602**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**1**	**40**	**40**
22	**243-907-0103**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**1 м**	**3**	**101**	**303**
23	**243-907-0103**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм поворот 90**	**1 м**	**3**	**101**	**303**
24	**243-907-0106**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм внешний угол КМН**	**1 м**	**4**	**174**	**696**
25	**243-801-0204**	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2**	**1 м**	**5**	**515**	**2 575**
26	**243-801-0203**	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2**	**1 м**	**10**	**306**	**3 060**
27	**241-101-0111**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм**	**1 м**	**3**	**743**	**2 229**
28	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,0315**	**406193**	**12 795**
29	**243-907-1005**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**1 м**	**12**	**2058**	**24 696**
30	**243-907-2505**	**Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 200 мм**	**1 м**	**12**	**1156**	**13 872**
31	**243-907-4302**	**Кронштейн200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному (220х30х112)**	**1 шт.**	**8**	**1008**	**8 064**
32	**243-907-1405**	**Поворот на 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**1935**	**7 740**
33	**243-907-3607**	**Пластина соединительная высотой 50 мм, шириной 43 мм, длиной 163 мм**	**1 шт.**	**14**	**1587**	**22 218**
34	**243-907-5401**	**Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой**	**1 шт.**	**44**	**162**	**7 128**
35	**247-201-0831**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 У2 IP54**	**1 шт.**	**1**	**12666**	**12 666**
36	**248-404-0422**	**Сплит-система S12PT**	**1 шт.**	**1**	**3624**	**3 624**
		Раздел 2. Силовое электрооборудование АМС, ИТОГО:	тенге			**1 282 077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**111 484**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 327**

		машины и механизмы	Тенге			**109 428**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 875**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 061 165**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 282 077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**111 484**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 327**
		машины и механизмы	Тенге			**109 428**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 875**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 061 165**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
37	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,02772**	**406193**	**11 260**
38	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**1 т**	**0,05332**	**352336**	**18 787**
39	**243-907-1021**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 400 мм**	**1 м**	**33**	**4607**	**152 031**
40	**1133-0109-0115** **Кклим = 1,12**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,08104**	**524751**	**42 526**
		из них:				
40.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	39,648	6101	241 892
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	39,648	2987	118 429
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,0304	0	0
40.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
40.4	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
40.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	278998	4 743
40.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,952	15079	119 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,952	4032	32 062
40.7	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	7,056	21096	148 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,056	4032	28 450
40.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,5856	1388	9 141
40.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0224	9539	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	2823	63
41	**243-907-3607**	**Пластина соединительная толщиной 80 мм**	**1 шт.**	**22**	**1587**	**34 914**
42	**243-907-5401**	**Соединительный комплект MDS**	**1 шт.**	**22**	**162**	**3 564**

43	**243-907-2507**	**Крышка для кабельного и лестничного лоткашириной 400 мм**	**1 м**	**33**	**2153**	**71 049**
44	**243-907-1405**	**Поворот**	**1 шт.**	**15**	**1935**	**29 025**
45	**261-404-0437**	**Хомуты**	**1 кг**	**120**	**247**	**29 640**
46	**217-301-0107**	**Электроды разные**	**1 кг**	**8**	**2108**	**16 864**
47	**252-207-1203**	**Зажим**	**1 шт.**	**40**	**575**	**23 000**
48	**243-102-0110**	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х35-0,66**	**1 м**	**60**	**2376**	**142 560**
49	**243-102-0111**	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х50-0,66**	**1 м**	**30**	**3508**	**105 240**
50	**261-404-0567**	**Шина заземления медная 40х4**	**1 шт.**	**75**	**658**	**49 350**
51	**261-301-0122**	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	**1 м**	**1**	**250**	**250**
52	**243-902-1104**	**Наконечник медный DT-35**	**100 шт.**	**0,04**	**43156**	**1 726**
53	**243-902-1105**	**Наконечник медный DT-50**	**100 шт.**	**0,04**	**57884**	**2 315**
54	**252-301-1441**	**Комплект электролитического заземлителя KSC 30-200**	**1 шт.**	**2**	**41546**	**83 092**
55	**6124-0302-1401** **Кклим = 1,09**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 10**	**шт.**	**1**	**22892**	**22 892**
		из них:				
55.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,27	5613	18 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	2733	8 937
55.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954056	47
55.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
55.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1147327	2 295
55.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884809	27
55.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4837	193
55.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
55.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
55.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
55.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	3
55.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
55.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	1438	332
55.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
55.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2725	269	73
55.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	17	1
56	**247-204-0706**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**766**	**1 532**
57	**247-208-2706**	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В**	**1 шт.**	**2**	**3266**	**6 532**
58	**247-216-0509**	**Приставка контактная ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003),типа ПК-03 1НО+1НЗ боковой установки**	**1 шт.**	**2**	**1356**	**2 712**
59	**247-211-0106**	**Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А**	**1 шт.**	**2**	**3117**	**6 234**

60	**247-211-0205**	**Реле промежуточные**	**1 шт.**	**2**	**1889**	**3 778**
61	**247-211-1305**	**Фото-реле**	**1 шт.**	**1**	**3114**	**3 114**
62	**247-206-0101**	**Переключатель**	**1 шт.**	**2**	**2485**	**4 970**
63	**290-000-0001 Кстм =0,965 (кпл)**	**Арматура сигнальная 220В светофильтр красный**	**1 шт**	**3**	**965**	**2 895**
64	**290-000-0002 Кстм =0,965 (кпл)**	**Заградительный огонь с колпаком красного стекла**	**1 шт**	**6**	**16405**	**98 430**
65	**247-106-0101**	**Лампа энергосберегающая КОСМОС 4U 55W-E2742**	**1 шт.**	**6**	**2621**	**15 726**
66	**1308-0201-0701 Кклим = 1,09 :**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**97**	**1831**	**177 607**
		из них:				
66.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	5798	758
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1308	2823	369
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09374	0	0
66.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
66.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216417	67
66.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
66.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0
66.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
66.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
66.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
66.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
66.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002616	13204	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002616	4032	11
66.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,037932	25	1
66.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,037932	8663	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037932	2363	90
66.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,050576	10049	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050576	3374	171
66.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002616	8551	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002616	2823	7
67	**243-116-0302**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв2х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**12**	**694**	**8 328**
68	**243-116-0502**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв3х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**5**	**766**	**3 830**
69	**243-116-0513**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**80**	**1240**	**99 200**
70	**247-202-1303**	**Коробка клеммная степень защит IP54**	**1 шт.**	**2**	**1084**	**2 168**
71	**247-202-0101**	**Коробка ответвительная**	**1 шт.**	**2**	**508**	**1 016**
72	**241-207-1702**	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**1 м**	**28**	**140**	**3 920**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

Общестроительные работы

Основание: 25-09.2023-АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		190			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4			
		Итого ФОТ					**984 788**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,38696	10970	2823	4 245
							1 092
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,295868112	18978	4032	24 593
							5 225
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,004608	30		360

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,77168	200	154
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,501728	14280	64 285
					2823	12 708
6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,8930464	13721	122 021
					4032	35 857
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,64512	11319	7 302
					3374	2 177
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011872	40	0
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09408	12022	1 131
					2823	266
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,8419142	8619	15 875
					2823	5 200
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,46336112	269	10 885
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4821744	103	153
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26905648	8551	2 301
					2823	760
14	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7410872	9539	7 069
					2823	2 092

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,245026496	6244	7 774
					2823	3 515
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,63039184	46	75
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,44465232	17	8
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,3674328	18	133
		Итого по машинам и механизмам		**84,090059368**		**268 364**
						68 891

Материалы

1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6936	31482	21 836
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6426	33759	21 694
3	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,9784	34746	103 487
4	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,64	35672	165 518
5	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	18,792	37338	701 656
6	214-101-0101	Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	3,49952	402300	1 407 857
7	214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	1,2813	415661	532 586
8	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	0,03016	413612	12 475
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3308	358976	118 749

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,06188	352669	21 823
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32992	351052	115 819
12	214-401-0108	Сетка-рябица №45	м2	24,45	2246	54 914
13	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8	447971	358 377
14	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	1,29408	1165	1 508
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04466	36	2
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,440762	474	1 631
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,661685	251	166
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,5825	7006	39 111
19	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	3,26	64065	208 852
20	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	601	2 404
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001568	675666	1 059
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01008	884809	8 919
23	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	4	463	1 852
24	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	44	3789	166 716
25	252-207-2003	Болт, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	80	2280	182 400
26	252-301-1449	Гайка М36-6Н.5 (S55)	шт.	128	2257	288 896
27	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	2		
28	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,028452455	272284	7 747
29	261-404-0443	Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	13	2195	28 535
30	261-404-0613	Шайба М36	шт.	256	763	195 328

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31	290-000-0001	Изготовление контейнер телекоммуникационный в составе (фундамент ФБС 2,4х0,4х0,6 в количестве 2 шт., внутренний кабельный мост, электропроводка, молниеотвод, фидерное окно, кондиционер, пожарно-охранная сигнализаци, стол складной и стул инженера)	компл	1	1077008,93	1 077 009

Итого по материалам **5 848 926**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-02

Конструкции металлические

Основание: 25-09.2023-КМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		70		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**382 206**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,85436	200	171
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,0544	13204	145 962
					4032	44 571
3	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,24	141	316

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,013144	40	1
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013144	12022	158
					2823	37
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013144	8551	112
					2823	37
7	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,616	9846	6 065
					2823	1 739
8	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,616	101	62
		Итого по машинам и механизмам		**15,420192**		**152 847**
						46 385

Материалы

1	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,15925	362845	420 628
2	214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,0053	415661	2 203
3	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,1804	462771	83 484
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм	т	7,10387	413612	2 938 245
5	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 180 мм, толщиной 12 мм	т	6,00729	420349	2 525 159
6	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	т	0,0025	354190	885

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм	т	0,248	406193	100 736
8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,21241	352669	74 910
9	215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м	м3	0,042	145473	6 110
10	217-101-0303	Болт М16х70	шт.	400	104	41 600
11	217-101-0304	Болт М20х80	шт.	950	191	181 450
12	222-530-1009	Гайка М16	шт.	800	1225	980 000
13	222-530-2704	Шайба М16	шт.	800	480	384 000
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001736	675666	1 173
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01116	884809	9 874
16	241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм	м	0,0852	5139	438
17	241-108-0147	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х9,0 мм	м	0,0805	8459	681
18	241-108-0208	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 121х9,0 мм	м	0,0085	11861	101
19	251-102-0607	Шайба 20 ГОСТ 11371-78	т	0,0376	2077294	78 107
20	261-107-0983	Гайка М20	кг	128,26	1022	131 082

Итого по материалам **7 960 866**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

Электроснабжение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		183		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**968 950**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	26,2528	12177	319 680
					4032	105 851
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3776	13204	18 190
					4032	5 554
3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	15,443792	13161	203 256
					2823	43 598

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
4	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0832	1388	2 891
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,11443424	8551	95 040
					2823	31 376
6	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,16145008	9115	74 392
					2823	23 040
		Итого по машинам и механизмам		**64,43327632**		**713 449**
						209 419

Материалы

1	214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,056454	415661	23 466
2	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	0,00754	413612	3 119
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030024	358976	10 778
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		954056	
5	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х45	шт.	10	38	380
6	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16	шт.	16	104	1 664
7	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4735824	4 736
8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00075	1022349	767
9	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,60607	2233	5 819
10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,553035	1103	610

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
11	225-204-0310	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	3	84891	254 673
12	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	32		
13	225-204-0806	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2	шт.	4	32994	131 976
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000233354	675666	158
15	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5	501	1 253
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
17	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-31х35-20	м	3182	362	1 151 884
18	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,004	49696	199
19	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,004	84484	338
20	243-907-5304	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	1000 шт.	0,02	266554	5 331
21	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	2273701	1 091
22	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	71	4523	321 133
23	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	6	3615	21 690
24	252-108-1005	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10 CC	шт.	6	14025	84 150
25	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	39	514	20 046
26	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА2-1/К	шт.	6	715	4 290
27	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1717	10 302

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
28	252-207-0201	Крепление подкоса	шт.	7	2288	16 016
29	252-207-0504	Траверс типа SH188,3R одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	251617	503 234
30	252-207-0507	Траверс типа SH151,1R одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	23	156170	3 591 910
31	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	33138	198 828
32	252-207-1207	Зажим плашечный для заземляющего провода	шт.	11	1708	18 788
33	252-207-2107	Вязка спиральная типа CO35.2	шт.	142	1038	147 396
34	252-207-2406	Гайка М20	шт.	7	5425	37 975
35	252-207-3925	Кронштейн привода	шт.	1	12814	12 814
36	252-207-3948	Штырь Ш22-125	шт.	6	1520	9 120
37	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
38	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00371245	717966	2 665
39	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
40	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг			
41	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	421
42	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
43	261-107-0636	Траверсы стальные	т			
44	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
45	261-107-0808	Хомут	шт.	3	1133	3 399
46	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10	605	6 050
47	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000063642	77199	5
48	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
49	261-404-0445	Кронштейны разъединителя КР1	комплект	1	29239	29 239
50	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
51	261-404-0479	Траверса крепления изоляторов	шт.	1	12223	12 223
52	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	150	59	8 850

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
53	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,60638	558	2 012
54	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
55	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
56	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
57	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
58	290-000-0001	Привод для ручного управления главными ножами разъединителями ПР-09-2Б УХЛ1	шт	1	77200	77 200
59	290-000-0001	Металлическое изделие М1	шт	8	1930	15 440
60	290-000-0001	Заземляющий проводник ЗП-21	м	23	1640,5	37 732
61	290-000-0002	Металлическое изделие М2	шт	4	9650	38 600
62	290-000-0003	Металлическое изделие М3	шт	12	1737	20 844
63	290-000-0004	Металлическое изделие М4	шт	8	1447,5	11 580

Итого по материалам **6 872 770**

Инженерное оборудование

1	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10) /0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	909649	909 649
2	515-102-0403	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2096836	2 096 836
3	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183716	183 716

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**3 190 201**

Наименование стройки: Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

Электрооборудование

Основание: 25-09.2023-ЭМ1

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		33			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7			
		Итого ФОТ					**182 206**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30796	13204	4032	4 066 / 1 242
2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,64443008	15079	4032	9 717 / 2 598
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,679404	25		92

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,679404	8663	31 875
					2363	8 694
5	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,57181824	21096	12 063
					4032	2 306
6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,905872	10049	49 299
					3374	16 552
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2949	269	79
8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,533697024	1388	741
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3089344	8551	2 642
					2823	872
10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,001815296	9539	17
					2823	5
11	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,179024	35	41
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8676	22	41
13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,22296	17	21
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9488	26	51

Итого по машинам и механизмам **21,146619040** **110 745**

32 270

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	529663	1 589
2	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,05332	352336	18 787
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,05922	406193	24 055
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,097	853	83
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001552	4216417	6 544
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	35441	2
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000449	954056	428
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,522	1186	619
9	217-301-0107	Электроды разные	кг	8	2108	16 864
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1038	104
12	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1147327	2 295
13	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
14	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884809	27
15	241-101-0111	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм	м	3	743	2 229
16	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	28	140	3 920
17	243-102-0110	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х35-0,66	м	60	2376	142 560

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
18	243-102-0111	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х50-0,66	м	30	3508	105 240
19	243-116-0302	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв2х2,5 (ок)-0,66	м	12	694	8 328
20	243-116-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв3х2,5 (ок)-0,66	м	5	766	3 830
21	243-116-0513	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66	м	80	1240	99 200
22	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,004	235554	942
23	243-801-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	м	10	306	3 060
24	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	5	515	2 575
25	243-902-1104	Наконечник медный DT-35	100 шт.	0,04	43156	1 726
26	243-902-1105	Наконечник медный DT-50	100 шт.	0,04	57884	2 315
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0408	2250	92
28	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	6	101	606
29	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм поворот	м	23	174	4 002
30	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	12	2058	24 696
31	243-907-1021	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 400 мм	м	33	4607	152 031
32	243-907-1405	Поворот на 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	19	1935	36 765
33	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	12	1156	13 872
34	243-907-2507	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм	м	33	2153	71 049
35	243-907-3607	Пластина соединительная толщиной 80 мм	шт.	36	1587	57 132

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
36	243-907-4302	Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному (220x30x112)	шт.	8	1008	8 064
37	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	66	162	10 692
38	247-102-0601	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 3-6K	шт.	2	44381	88 762
39	247-106-0101	Лампа энергосберегающая КОСМОС 4U 55W-E2742	шт.	6	2621	15 726
40	247-201-0329	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	16405	16 405
41	247-201-0831	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 У2 IP54	шт.	1	12666	12 666
42	247-202-0101	Коробка ответвительная	шт.	2	508	1 016
43	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	40	40
44	247-202-1303	Коробка клеммная степень защит IP54	шт.	2	1084	2 168
45	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3982	3 982
46	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	2	766	1 532
47	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649	649
48	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	647	647
49	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	575	2 300
50	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	624	1 248
51	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2280	4 560
52	247-206-0101	Переключатель	шт.	2	2485	4 970
53	247-208-2706	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В	шт.	2	3266	6 532
54	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	2	3117	6 234
55	247-211-0205	Реле промежуточные	шт.	2	1889	3 778
56	247-211-1305	Фото-реле	шт.	1	3114	3 114

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
57	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1	434	434
58	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	512	512
59	247-215-0124	Шина "N" нулевая (14 групп/ крепеж по краям)	шт.	2	3931	7 862
60	247-216-0509	Приставка контактная ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПК-03 1НО+1НЗ боковой установки	шт.	2	1356	2 712
61	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0452	3255	147
62	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4837	387
63	248-404-0422	Сплит-система S12PT	шт.	1	3624	3 624
64	252-207-1203	Зажим	шт.	40	575	23 000
65	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
66	252-301-1441	Комплект электролитического заземлителя KSC 30-200	шт.	2	41546	83 092
67	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,08104		
68	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,055	594	33
69	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
70	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,08	1425	114
71	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	3
72	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,023765	2313	55
73	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00137768	278998	384
74	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
75	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,23197	1438	334
76	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6325216	633
77	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000485	7763690	3 765
78	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121

Заказ 022305 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
79	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,7936	1293	3 612
80	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
81	261-301-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	250	250
82	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,204	607	124
83	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
84	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
85	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
86	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,894	322	3 186
87	261-404-0437	Хомуты	кг	120	247	29 640
88	261-404-0567	Шина заземления медная 40х4	шт.	75	658	49 350
89	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,020176	501	10
90	261-701-0141	Масса	т	0,001		
91	290-000-0001	Арматура сигнальная 220В светофильтр красный	шт	3	965	2 895
92	290-000-0002	Заградительный огонь с колпаком красного стекла	шт	6	16405	98 430

Итого по материалам **1 320 654**

Наименование стройки:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Наименование объекта:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Земляные работы			
1.1 Подраздел без наименования			
1	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	61,873
2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	50
3	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	7,703
4	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	61,873
Раздел 2 Фундаменты ФМ-1			
2.1 Подраздел без наименования			
5	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	м3	2,92
6	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	м3	9,4
7	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	м3	8,12
Раздел 3 Фундаменты ФМ-2			
3.1 Подраздел без наименования			
8	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	2

9	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	м3	0,58
10	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	м3	0,68

Раздел 4 Фундаменты ФМ-3

4.1 Подраздел без наименования

11	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	м3	0,07

Раздел 5 Ограждением АМС

5.1 Подраздел без наименования

12	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,79137
13	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м2	68

Раздел 6 Ограждение СКТП

6.1 Подраздел без наименования

14	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	м3	0,56
15	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,532
16	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м2	44

Наименование стройки:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Наименование объекта:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Раздел без наименования			
1.1 Подраздел без наименования			
1	**Радиомачты стальные решетчатые на оттяжках для зоновых линий связи высотой до 30 м. Установка**	т ствола мачты	1
2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м2	124

Наименование стройки:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Наименование объекта:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Установка СКТП			
1.1 Подраздел без наименования			
1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1
Раздел 2 ВЛ			
2.1 Подраздел без наименования			
2	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,0607
3	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	18
4	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	7

Наименование стройки:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Заказ 022305

Наименование объекта:Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода в с.Бородино, района Алтай, ВКО

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Силовое электрооборудование			
1.1 Подраздел без наименования			
1	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1
2	**Установка дополнительная на пультах и панелях: колодка клеммнная на 20 клемм**	шт.	2
3	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	2
4	**Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	м	29
Раздел 2 Силовое электрооборудование АМС			
2.1 Подраздел без наименования			
5	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,08104
6	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 10**	шт.	1
7	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	97